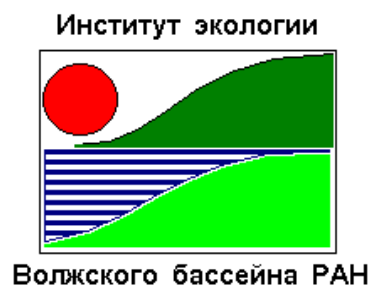


Г.С. Розенберг

**2023:
ИЗ ИСТОРИИ
ЭКОЛОГИИ**



Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Российская академия наук
Самарский федеральный исследовательский центр РАН
Институт экологии Волжского бассейна РАН



Г.С. Розенберг

2023: Из истории экологии

**Тольятти
2023**

Розенберг Г.С. 2023: Из истории экологии. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2023. 96 с.
Gennady S. Rozenberg. 2023: From the History of Ecology.

ISBN 978-5-6049262-2-2

Рассмотрены юбилейные и «круглые» даты экологических событий, которые следует отмечать в 2023 году. Брошюра может использоваться в качестве учебного пособия для студентов вузов, изучающих экологию; предназначена для научных сотрудников и специалистов-экологов широкого профиля.

Anniversary and «round» dates of environmental events, which should be celebrated in 2023, are considered. The brochure can be used as a teaching aid for university students studying ecology; intended for scientists and environmentalists of a wide profile.

Табл. 1, ил. 176. Библиогр. 139 назв.

Рекомендовано к печати
Ученым советом Института экологии Волжского бассейна РАН
(протокол № 6 от 28.12.2022 г.)

*На обложке: картина Леонида Баранова
«Зелёное яблочко», 2002 г.*

ISBN 978-5-6049262-2-2



445003, г. Тольятти, ул. Комзина, 10
Институт экологии Волжского бассейна РАН
e-mail: ievbras2005@mail.ru
genarozenberg@yandex.ru

© Г.С. Розенберг, 2023 г.
© ИЭВБ РАН, 2023 г.

Сегодня можно признаться: составленные нами экологические календари (Розенберг и др., 2003; Розенберг, Краснощеков, 2007) оказались весьма удачными и, можно сказать, многоразового пользования. Приближается новый год и значит, опираясь на них (Розенберг и др., 1999, 2003, 2013, 2015; Розенберг, 2004, 2008, 2017а, 2019а,б,в, 2021, 2022; Розенберг, Краснощеков, 2007; Краснощеков, Розенберг, 2008; Экологический календарь..., 2017), вновь надо представить календарь экологических событий на этот год. Праздники на 2023 г. размещены в таблице; основные сведения, главным образом, почерпнуты из всезнающей Википедии – например, <https://bibliopskov.ru/calendar-ecologa2023.htm>, https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_biologists, https://darena.ru/holiday/history_2023.htm и др., – и еще некоторых работ (в частности, [Леонов, 2018] и др.). Кратко прокомментирую некоторые из этих праздников (строго юбилейные [кратные 25]).

300



Матюрен Жак Бриссон (Mathurin Jacques Brisson) родился 30 апреля 1723 г. в Фонтене-ле-Конте на западе Франции; там же учился в иезуитском колледже (1737-1738), подготовил работу на степень бакалавра богословия, которую защитил в Университете Пуатье. В молодости был учеником и помощником Рене де Реомюра (René Antoine de Réaumur), становится куратором его кабинета редкостей. В 1760 г. издает 6-томную "Орнитологию" (определяет 115 родов, группируя их в 26 отрядов [Walters, 2003]), опережая выход 9 томов о птицах в рамках бюфоновской "Естественной истории" (1770-1783). Член Королевской академии наук (1779).

В начале 1806 г. с ним случился тяжелый апоплексический удар, который привел к полной потере памяти (Бриссон даже не мог говорить по-французски). 23 июня 1806 г. он скончался в Париже на 84-м году жизни.

275

Андерс Спаррман (Anders Sparrman) родился 28 февраля 1748 г. в семье священника. В возрасте 9 лет он поступил в Уппсальский университет; в 14 лет начал своё медицинское образование. Он стал одним из выдающихся учеников К. Линнея. Участвовал в научных экспедициях в Китае, Южной Африке, Океании, Южной Америке. Автор книги "A Voyage to the Cape of Good Hope, Towards the Antarctic Polar Circle, and Round the World: But Chiefly Into the Country of the Hottentots and Caffres, from the Year 1772-1776 – Путешествие к мысу Доброй Надежды, к Южному полярному кругу и вокруг света: но главным образом в страну готтентотов и кафров" (1785). Член Шведской королевской академии наук. Скончался 9 августа 1820 г. в Стокгольме.



**Календарь «экологических событий» на 2023 год
(все даты приведены по новому стилю [Григорианский календарь])**



Январь

1 января	Владимир Валентинович АЛЕКСАНДРОВ (1938 – пропал без вести в Мадриде 01.04.1985), физик, математик, один из авторов математической модели «ядерной зимы». В конце 1970-х гг. – руководитель вновь созданной лаборатории ВЦ АН СССР, разрабатывавшей методы вычислительной физики в климатологии, занимался разработкой модели общей циркуляции атмосферы и океана. Стал всемирно известен после своего выступления на научном симпозиуме в Хельсинки (1983); разработанные им модели (Моисеев и др., 1985) неожиданно для учёных и военных показали неизбежность резкого падения температуры в случае глобального ядерного конфликта, что способствовало сдерживанию гонки вооружений в конце 1980-х гг.	85
1 января	Борис Иванович СЁМКИН (1938 – 16.01.2021), фитоценолог, эколог, специалист по разработке и применению математических методов в био- и экологических исследованиях, геоботаническом картографировании и изучению структурной организации растительного покрова; докт. биол. наук (1987), профессор (2000), сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО АН СССР (РАН).	85
3 января	Генрих Густав РАЙХЕНБАХ (Heinrich Gustav REICHENBACH; 1823 – 06.05.1889) , немецкий ботаник, орхолог (специалист по орхидеям); сын Людвига РАЙХЕНБАХА (см. 8 января). Экстраординарный профессор ботаники в Лейпциге (1955-1963), директор Ботанического сада Гамбургского университета (1863-1889).	200
5 января	Да здравствует мыло душистое!.. В 1538 г. знаменитым врачом эпохи Возрождения ПАРАЦЕЛЬСОМ (PARACELUSUS; Philippus Aureolus Theophrastus Bombastus von Hohenheim) «патентуется» (?) мыло: врач сварил мыло и спустя всего неделю предложил его населению в качестве панацеи от чумы.	485

6 января	День рождения Российской экологической академии. В 1993 г. в Минюсте РФ зарегистрирован устав Российской экологической академии (президент – академик А.Л. ЯНШИН). Сегодня президент РЭА – профессор Н.Г. РЫБАЛЬСКИЙ (см. 2 апреля).	30
8 января	Альфред Рассел УОЛЛЕС (Alfred WALLACE; 1823 – 7.11.1913), британский натуралист, создавший одновременно и независимо от Ч. ДАРВИНА теорию естественного отбора. Он первым ввел и сам термин «дарвинизм» (Marchant, 1916).	200
8 января	Людвиг РАЙХЕНБАХ (Heinrich Gottlieb Ludwig REICHENBACH; 1793 – 17.03.1879), немецкий ботаник-систематик, орнитолог (см. 3 января). Изучал медицину и естествознание в Лейпцигском университете, доктор философии (1815), доктор медицины (1817). Равно замечательно знал ботанику и зоологию и оставил заметный след в обеих науках. Многие его книги блестяще проиллюстрированы, причём частично им самим. Основатель и руководитель Дрезденского ботанического сада (Botanischer Garten Dresden). Основал Общество ботаники и садоводства «Флора» (1828), Дрезденское общество защиты животных (1833; существовало до 2019 г. под названием «ISIS»).	230
10 января	Юрий Романович ШЕЛЯГ-СОСОНКО (1933 – 13.12.2019), советский, украинский ботаник, геоботаник; академик НАН Украины (1990). Основатель геоботанической школы Украины. Им получены значительные результаты в исследовании центральных проблем теории геоботаники: классификации, районирования, картографирования, ассоциированности видов, а также эволюции растительного покрова.	90
12 января	Аутрам БЭНГС (Outram BANGS; 1863 – 22.09.1932), американский зоолог, орнитолог, собравший большую коллекцию видов птиц (передал свою коллекцию, состоящую из более 24 тыс. препаратов птиц, в Гарвардский музей сравнительной зоологии). Дж.А. АЛЛЕН (см. 19 июля) в 1900 г. назвал в его честь новый вид птиц <i>Grallaria bangsi</i>.	160
		
12 января	Игорь Васильевич КУРЧАТОВ (1903 – 07.02.1960), физик, «отец» советской атомной бомбы (научный руководитель атомной программы в СССР), один из основоположников использования ядерной энергии в мирных целях. Основатель и первый директор Института атомной энергии АН СССР (1943-1960; позже переведен из АН СССР в подчинение Министерства среднего машиностроения СССР; Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» [1991]). Трижды Герой Социалистического Труда (1949, 1951, 1954), академик АН СССР (1943); лауреат Ленинской премии и 4-х Сталинских премий. И всё за «прирученный» энергетически-, экологически- и военно-важнейший фактор...	120
13 января	Джанет КИР (Janet KEAR; 1933 – 24.11.2004), британский орнитолог, защитник природы, которая много работала с водоплавающими птицами, написала несколько крупных работ об утках ("Ducks of the World – Утки мира" [1991]). Была первой женщиной, ставшей президентом Британского союза орнитологов (1991-1995).	90

14 января	Агостино ТОДАРО (Agostino TODARO; 1818 – 18.04.1892), итальянский ботаник (изучал флору о. Сицилия), адвокат, сенатор Королевства Италия (1879). Директор Ботанического сада Университета Палермо (1856-1892); основатель Общества акклиматизации Палермо (1861), член Академии естественных и экономических наук Палермо.	205
16 января	Бойд АЛЕКСАНДЕР (Boyd ALEXANDER; 1873 – 2.04.1910) , британский военный гидрограф и орнитолог, проводивший исследования птиц на Золотом Берегу (ныне Гана) и на островах Бонин (Огасавара), исследователь бассейна озера Чад и ближайших территорий.	150
17 января	Константин Сергеевич СТАНИСЛАВСКИЙ (АЛЕКСЕЕВ; 1863 – 07.08.1938) , театральный режиссер, актёр, педагог, реформатор театра. Первый народный артист СССР (1936), Почётный член АН СССР (1925). Основатель (вместе с В.И. НЕМИРОВИЧЕМ-ДАНЧЕНКО) Московского Художественного театра (1898). Почему к экологам? Фраза «Не верю!» – вполне экологическая (научный принцип, отношение к «упёртым зелёным» и пр.)...	160
20 января	Юлиус фон ВИСНЕР (Julius Ritter von WIESNER; 1838 – 09.10.1916) , австрийский ботаник. Известен аутэкологическими исследованиями движения растений под влиянием гравитации, дождей и пр. ("Das Bewegungsvermögen der Pflanzen. Eine kritische Studie über das gleichnamige Werk von Charles Darwin nebst neuen Untersuchungen – Подвижность растений" [1881], "Untersuchungen über die mechanische Wirkung des Regens auf die Pflanze. Nebst Beobachtungen und Bemerkungen über sekundäre Regenwirkungen – Исследования механического действия дождя на растения" [1897], "Studien über den Einfluss der Schwerkraft auf die Richtung der Pflanzenorgane – Исследования влияния гравитации на направление органов растений" [1902] и др.). Чл.-корр. ИСПбАН (1912).	185
21 января	Катастрофа над Гренландией. В 1968 г. бомбардировщик Б-52 военно-воздушных сил США с ядерным оружием на борту падает у берегов Гренландии (Sagan, 1995).	55
23 января	Канал в Высшем Волочке. В 1703 г. по Указу ПЕТРА I начинается строительство канала между реками Цна и Тверца, соединившего воды Балтики с Волгой (Вышневолоцкая водная система; [Быков, 1994]).	320
24 января	Евгений Семёнович ПТУШЕНКО (1888 – 16.01.1969) , зоолог, орнитолог, исследователь орнитофауны Средней России и Туркмении; один из авторов 6-томного издания "Птицы Советского Союза" (1951-1954), "Определителя птиц СССР" (1964).	135
25 января	I Всесоюзный съезд по охране природы открылся в Москве в 1933 г. (Труды..., 1935).	90
25 января	Иоганн Гансович ЭЙХФЕЛЬД (1893 – 20.04.1989) , ботаник, селекционер, государственный деятель. Окончил Петроградский агрономический институт (1923), где был учеником Н.И. ВАВИЛОВА. Организатор и зав. Полярной опытной станции ВИР (1923-1940). Занимался проблемами продвижения сельскохозяйственных культур в районы Крайнего Севера, мелиорации и окультуривания болотных и минеральных почв севера, агротехникой. Директор ВИР (1940-1951); академик ВАСХНИЛ (1935), академик (1946) и президент АН Эстонской ССР (1950-1968), чл.-корр. АН СССР (1953). Лауреат Сталинской премии первой степени (1942), Герой Социалистического Труда (1963). Считается «победителем суровой полярной почвы» (Дюжилов, 2018).	130

25 января	Владимир Семенович ВЫСОЦКИЙ (1938 – 25.07.1980), поэт, актер театра и кино, автор и исполнитель песен. «А на нейтральной полосе цветы (<i>чем не экотон?.. – Г.Р.</i>) – необычайной красоты...» ("Песня о нейтральной полосе", 1965). А "Охота на волков" (1968)?..	85
28 января	Георгий Александрович ЗАВАРЗИН (1933 – 06.09.2011), микробиолог, специалист в области функционального разнообразия бактерий и их геохимической роли. Академик РАН (1997, чл.-корр. АН СССР [1976]), заслуженный профессор МГУ (1999); зав. лабораторией и отделом микробных сообществ Института микробиологии РАН (1991); зам. председателя Госкомприроды СССР (1990-1991), зам. министра природы СССР (1991). Исследовал роль микроорганизмов в формировании состава атмосферы (Заварзин, 2014), круговоротах основных химических элементов и других глобальных процессах, а также в истории биосферы. Автор монографий-учебников "Введение в природоведческую микробиологию" (в соавт., 2001), "Лекции по природоведческой микробиологии" (2004).	90
29 января	Александр Васильевич ЧАЯНОВ (1888 – 03.10.1937), специалист по экономике сельского хозяйства, агроном, ботаник, историк, искусствовед. Репрессирован. Его памяти посвящена пьеса для чтения гидробиолога и эколога, профессора МГУ В.Д. ФЁДОРОВА (1997) "Пентакль Альдебарана". Репрессирован, расстрелян.	135
30 января	Джордж ХАТЧИНСОН (George Evelyn HUTCHINSON; 1903 – 17.05.1991), американский зоолог, эколог. Известен трудами по экологии пресноводных озер и теоретической экологии (Slack, 2011). В 1959 г. публикует статью "Дань Святой Розалии, или Почему существует так много видов животных", которая стала первой теоретической работой по экологическому обоснованию биоразнообразия. Выступил одним из пропагандистов учения В.И. ВЕРНАДСКОГО в США).	120
31 января	В 1973 г. на I-ом Учредительном съезде было создано Всесоюзное териологическое общество при АН СССР (с февраля 1992 г. – при РАН); президентом был избран чл.-корр. АН СССР (в последствии – академик) В.Е. СОКОЛОВ.	50





Февраль

1 февраля	<p>Владимир Евгеньевич СОКОЛОВ (1928 – 19.04.1998), зоолог, эколог, академик (1974), директор-организатор Института эволюционной морфологии и экологии животных АН СССР им. А.Н. Северцова (1967). «Экологическая морфология (особенно кожных покровов) и систематика млекопитающих, этология и хемокоммуникация, электронная микроскопия и гистология, гидродинамика плавания и экологическая физиология, бионика и телеметрия, радиоэкология и экотоксикология, аэрокосмический и наземный экологический мониторинг, экологическое право и заповедное дело, проблемы сохранения биоразнообразия и редких видов, история зоологии и экологическое образование – вот лишь примерный перечень направлений исследований В.Е. СОКОЛОВА» (Павлов, 2001, с. 7).</p>	95
2 февраля	<p>Торвальд СЪЁРЕНСЕН (Thorvald SORENSEN; 1893 – 19.02.1970), норвежский флорист; предложил наиболее часто используемый в современной экологии коэффициент сходства – <i>коэффициент Съёренсена</i> (1948).</p>	130
3 февраля	<p>Спенсер Фуллертон БЭРД (также БЭЙРД; Spencer Fullerton BAIRD; 1823 – 19.08.1887), американский орнитолог, ихтиолог, герпетолог; член Американской академии искусств и наук (1864).</p>	200
4 февраля	<p>Огюстен Пирам де КАНДОЛЬ (Augustin Pyramus de CANDOLLE; 1778 – 09.09.1841), швейцарский ботаник, создавший одну из первых естественных систем растений. Начал издавать "Введение в естественную систему царства растений" (т. 1-7; 1824-1839 гг.; завершил издание его сын А. де КАНДОЛЬ – т. 8-17; 1844-1874 гг.). Иностраннный чл.-корр. (1826) и почётный член ИСПБАН (1835).</p>	245






Nahea candolleana MEISN., 1848 – вид низкорослого многоствольного кустарника, названный в честь О. де КАНДОЛЯ.

4 февраля	Артур Артурович ЯЧЕВСКИЙ (1863 – 12.02.1932), ботаник, миколог, фитопатолог, автор первого на русском языке определителя грибов (1897). Ряд монографий и определителей долгое время были единственными пособиями на русском языке, по которым училось несколько поколений отечественных микологов и фитопатологов.	160
4 февраля	Михаил Михайлович ПРИШВИН (1873 – 16.01.1954), писатель, поэт русской природы. Его творчеству присуща любовь, тонкая наблюдательность и достоверность в описании природы – "Родники Берендея" (1926), "Женьшень" (1933), "Кладовая солнца" (1945).	150
6 февраля	Русский орнитологический комитет (РОК) создан в 1913 г.; председателем был избран профессор Д.М. РОССИНСКИЙ.	110
8 февраля	Жюль Габриель ВЕРН (Jules Gabriel VERNE; 1828 – 24.03.1905), французский писатель, классик приключенческой литературы, один из основоположников жанра научной фантастики. Член Французского географического общества. По статистике ЮНЕСКО, книги ВЕРНА занимают второе место по переводимости в мире (на первом – произведения А. КРИСТИ). Экологические мотивы пронизывают такие его произведения, как "Путешествие к центру Земли" (1864), "Дети капитана Гранта" (1867; чем не эколог, знаменитый географ Жак ПАГАНЕЛЬ?..), "Двадцать тысяч льё под водой" (1870), "Вокруг света за 80 дней" (1872), "Таинственный остров" (1874), "Пятнадцатилетний капитан" (1878) и др.	195
8 февраля	Петр Петрович СУШКИН (1868 – 17.09.1928), зоолог, орнитолог, зоогеограф, ученик академика М.А. МЕНЗБИРА. Детально разработал систематику хищных птиц. Академик АН СССР (1923).	155
8 февраля	Лайонел Уолтер РОТШИЛЬД, 2-й барон Ротшильд (Lionel Walter ROTHSCHILD, 2 nd Baron Rothschild; 1868 – 27.08.1937), британский банкир, политик, зоолог, энтомолог (специалист по бабочкам). Член Палаты лордов (1915). После смерти младшего брата занялся воспитанием 15-летней племянницы Мириам Л. РОТШИЛЬД (см. 5 августа).	155
8 февраля	Луис Чарльз БЕРЧ (Louis Charles BIRCH; 1918 – 19.12.2009), австралийский генетик, эколог, специалист по популяционной экологии, теолог (премия Темплтона, 1990). Совместно с Г. ЭНДРЮАРТОЙ (Herbert ANDREWARTHA) экспериментально показал существенную роль не зависящих от плотности факторов, регулирующих численность популяций (Andrewartha, Birch, 1954).	105
8 февраля	О запрещении использования в ходе военных действий отравляющих веществ и бактериологического оружия. В 1928 г. страны-члены Лиги Наций подписывают "Протокол о запрещении использования в ходе военных действий отравляющих веществ и бактериологического оружия" (СССР присоединится к нему в 1934 г.). Этот Протокол, в основном, будет соблюдаться всеми участниками Второй мировой войны.	95
9 февраля	Создан «Союза охраны птиц России». В 1993 г. в Зоологическом музее МГУ (Москва) состоялось учредительное собрание «Союза охраны птиц России» (президентом Союза избран профессор В.Е. ФЛИНТ).	30



11 февраля	Григорий Ефимович ЩУРОВСКИЙ (1803 – 1.04. 1884), геолог, натуралист, просветитель, один из основателей и первый президент Общества любителей естествознания, антропологии и этнографии (1863). Тайный советник (третий класс Табели о рангах; 1871).	120
13 февраля	Джозеф БЭНКС (Sir Joseph BANKS; 1743 – 19.7.1820), британский ботаник, натуралист, участник экспедиций Дж. КУКА. Член (1766) и президент (1778-1820) Лондонского королевского общества, иностранный почётный член ИСПБАН (1780).	280
14 февраля	Илкка ХАНСКИ (Pkka Aulis HANSKI; 1953 – 10.05.2016), финский эколог; внес большой вклад в развитие метапопуляционной экологии (Hanski, 1999). Первый из европейских учёных награждён международной премией BVVA Foundation Frontiers of Knowledge Award в номинации «Экология и сохранение биологического разнообразия» (2015). Академик Академии наук Финляндии (2015), иностранный член Лондонского королевского общества (2005), Национальной академии наук США (2010), Шведской королевской академии наук (2000).	70
14 февраля	Как пополнить академическую библиотеку? В 1988 г. происходит пожар в БАН (Библиотеке Академии наук) в Ленинграде. Пострадало 4 млн. книг. Основной загадкой остаётся то, что в двух противоположных концах здания, отгороженных друг от друга железобетонной стеной, практически одновременно вспыхнули два фонда, что говорит в пользу сторонников версии об умышленном поджоге (Лихачев, 1991). После этого часть фондов библиотеки (в частности, библиотека академика В.Н. СУКАЧЕВА) была передана в ИЭВБ АН СССР.	35
15 февраля	Георгий Петрович КРАСНОЩЕКОВ (1938 – 13.11.2008), паразитолог, эколог (подробнее см. продолжение таблицы для сотрудников Института).	85
16 февраля	Хьюго (Гуго) де ФРИЗ (Hugo Marie de VRIES; 1848 – 21.05.1935), голландский ботаник, генетик. В 1900 г. переоткрыл (одновременно с ботаниками К. КОРРЕНСОМ и Э. ЧЕРМАК-ЗЕЙЗЕНЕГГОМ) менделевские законы наследственности.	175
17 февраля	Фёдор Николаевич МИЛЬКОВ (1918 – 15.10.1996), физико-географ, ландшафтовед, педагог. Работы по теории, методологии и практике ландшафтоведения, методам изучения ландшафтов; стал одним из основателей антропогенного ландшафтоведения, разработал учение о ландшафтной оболочке Земли, внёс большой вклад в ландшафтное и физико-географическое районирование и картографирование, предложил систему парагенетических ландшафтных комплексов, организовал широко-масштабные исследования ландшафтов Центрального Черноземья и т. д.	105
19 февраля	Даниэль СОЛАНДЕР (СУЛАНДЕР; Daniel Carl SOLANDER; 1733 – 13.05.1782), шведский натуралист, ботаник, зоолог, один из «апостолов ЛИННЕЯ» (см. 28 февраля), участник первого путешествия Дж. КУКА (James COOK; 1768-1771). Совместно с ботаником Дж. БЭНКСОМ (Sir Joseph BANKS) описали тысячи новых видов растений и животных (в том числе насекомых), прежде всего из южной части Тихого океана, Австралии и Новой Зеландии. Член Лондонского королевского общества (1764). Судьбе СОЛАНДЕРА и Элизабет (старшей дочери К. ЛИННЕЯ), их несостоявшейся любви посвящён роман "Та, которая, как я думал, сделает меня счастливым" (Wahldén, 2013).	290
19 февраля	Семён Александрович КУРОЛАП , географ, специалист в области медицинской географии и геоэкологии, руководитель Воронежской геоэкологической научной школы. Декан факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского госуниверситета, председатель Воронежского областного отделения Русского географического общества. Награжден Нагрудным знаком «За заслуги перед Воронежским государственным университетом» (2015).	65

19 февраля		В 1983 г. было образовано Всесоюзное (ныне Мензбиринское, с 1992 г.) орнитологическое общество; президент Общества – профессор В.Д. ИЛЬЧЕВ. Логотипом выбрано изображение казарки краснозобой (<i>Rufibrenta ruficollis</i>). Тогда же было предложено считать день основания общества неофициальным «Днём орнитолога».	40
20 февраля		Григорий Яковлевич БЕЙ-БИЕНКО (1903 – 3.11.1971), зоолог, энтомолог, специалист по экологии насекомых; чл.-корр. АН СССР (1953). Обосновал <i>принцип смены местообитаний</i> (1966) наземными организмами («смена станций»).	120
21 февраля		Ефим Яковлевич ФРИСМАН (г. р. 1948), эколог, генетик, специалист по математическому моделированию биосистем; докт. биол. наук, чл.-корр. РАН (2011).	75
21 февраля		Олдфилд ТОМАС (Michael Rogers Oldfield THOMAS; 1858 – 16.07.1929), британский зоолог. Работал в Музее естественной истории (1876), впервые описав около 2 тыс. новых видов и подвидов млекопитающих и 200 родов; в 1876 г. был назначен секретарем Музея, а в 1878 г. переведен в зоологический отдел. Проводил полевые работы в Западной Европе и Южной Америке (Haddon, 1929).	165
21 февраля		ДНК. В 1953 г. Дж. УОТСОН (James Dewey WATSON; США) и Ф. КРИК (Francis Harry Compton CRICK; Великобритания) предлагают пространственную структурную модель ДНК (двойную спираль), за что получают Нобелевскую премию по физиологии и медицине (1962).	70
			
22 февраля		Магомед-Расул Дибирович МАГОМЕДОВ (г. р. 1953), зоолог, эколог, директор Прикаспийского института биологических ресурсов Дагестанского НЦ РАН (2006-2016), чл.-корр. РАН (1997). Специалист в области общей и популяционной экологии, механизмов функционирования и устойчивости наземных экосистем, изучения потоков энергии.	70
22 февраля		Теодор ЭЙМЕР (Theodor EIMER; 1843 – 29.05.1898), немецкий зоолог, специалист по сравнительной анатомии, изучавший видообразование и родство бабочек.	180
23 февраля		Чарльз ЧАМБЕРЛЕН (Charles Joseph CHAMBERLAIN; 1863 – 5.02.1943), американский ботаник, известный исследованиями эволюционного развития растений.	160
23 февраля		Казимир Северинович МАЛЕВИЧ (1878 – 15.05.1935), художник-авангардист польского происхождения, педагог, теоретик искусства, философ.	145
		Можно наполнить и экологическим содержанием. (<i>Pardon</i> , повесил картину вверх ногами...).	

26 февраля	Йохан Эрнст ГУННЕРУС (Johann Ernst GUNNERUS; 1718 – 25.09.1773), норвежский священнослужитель, ботаник. Был епископом Нидаросской лютеранской епархии (1758-1773), а также профессором теологии в Копенгагенском университете. Автор книги "Flora Norvegia – Флора Норвегии" (1766-1776).	305
28 февраля	Андерс СПАРРМАН (ШПАРМАН; Anders SPARRMAN; 1748 – 09.08.1820) , шведский естествоиспытатель, ботаник, орнитолог, врач; один из выдающихся учеников и «апостолов» К. ЛИННЕЯ (см. 19 февраля).	275
29 февраля	Хью ФАЛЬКОНЕР (Hugh FALCONER; 1808 – 31.01.1865), шотландский медик, геолог, ботаник, палеонтолог, изучавший флору, фауну и геологию Индии и Бирмы. Помощник хирурга в Британской Ост-Индской компании в Бенгалии (1830); управляющий Ботаническим садом в Калькутте. Член Лондонского королевского общества.	215





Март

2 марта	<p>Амброзиус Арнольд Виллем ХЮБРЕХТ (Ambrosius Arnold Willem HUBRECHT; 1853 – 21.03.1915), голландский зоолог, эмбриолог. Выдвинул оригинальную <i>гипотезу о филогенетической близости немертин и позвоночных</i>. Ректор Утрехтского университета (1901-1902); член Нидерландской королевской академии наук (1883).</p>	170
3 марта	<p>Николай Александрович ХОЛОДКОВСКИЙ (1858 – 2.04.1921), зоолог и поэт-переводчик. Наравне с научными трудами по энтомологии, паразитологии и дарвинизму, прославился переводами "Фауста" И. ГЁТЕ, произведений Дж. БАЙРОНА, Г. ЛОНГФЕЛЛО, Ф. ШИЛЛЕРА и... Эразма ДАРВИНА. Чл.-корр. ИСПБАН (Смирнов, 1981).</p>	165
3 марта	<p>Игорь Михайлович ДОЛОТОВСКИЙ (г. р. 1953), специалист по системному оздоровлению организма (фитотерапевт), физиолог человека, эко- и фитоценогенетик, докт. биол. наук; зав. лаб. экологической генетики Уфимского НЦ АН СССР (1975-1991), зав. сектором Президиума РАСХН (1997-2007); гл. ред. журнала «Аграрная Россия», член Всероссийского общества генетиков и селекционеров. Просто, Друг...</p>	70
3 марта	<p>Всемирный день дикой природы (World Wildlife Day). В 1973 г. принята Конвенция "О международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой уничтожения" (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, CITES). 20 декабря 2013 г. Ген. Ассамблея ООН своей резолюцией (A/RES/68/205) постановила провозгласить 3 марта Всемирным днём дикой природы, с целью повысить уровень осведомленности широкой общественности в вопросах дикой фауны и флоры. СССР примкнул к участникам CITES в 1976 г., а Россия, будучи правопреемницей Советского Союза – в 1992 г.</p>	50



5 марта	Линн МАРГУЛИС (урожденная Линн Петра АЛЕКСАНДР; Lynn MARGULIS; 1938 – 22.11.2011), американский биолог-эволюционист, сторонник значения симбиоза в эволюции. Историк Я. САПП (Jan Anthony SAPP; цит. по: [Maug, 2001, p. 48]) сказал, что «имя Линн МАРГУЛИС является таким же синонимом симбиоза, как имя Чарльза ДАРВИНА является синонимом эволюции». Она также был соавтором <i>гипотезы Гей</i> вместе с британским химиком Дж. ЛАВЛОКОМ (James Ephraim LOVELOCK), предполагавшим, что Земля функционирует как единая саморегулирующаяся система; была главным защитником и пропагандистом классификации пяти царств Р. УИТТЕКЕРА (Robert H. WHITTAKER). Член Национальной академии наук США (1983), лауреат Национальной медали науки (1999), Лондонское Линнеевское общество наградило ее медалью Дарвина-Уоллеса (2008).	85
5 марта	«Лосиный остров» . В 1983 г. создан первый в России Национальный природный парк «Лосиный остров» (Москва и Московская область).	40
6 марта	Кослетт Герберт УОДДЕЛЛ , преподобный (Coslett Herbert WADDELL; 1858 – 08.06.1919), ирландский священник, ботаник. Интересовался мохообразными (особенно печеночниками); предложил создать Клуб обмена мхами (1896; до 1903 г. был секретарем Клуба), который позже превратился в Британское бриологическое общество (1923).	165
6 марта	Александр Альфонсович ГРОССГЕЙМ (1888 – 4.12.1948), ботаник, академик (1946), исследователь растительности Кавказа – "Флора Кавказа" в 4-х томах (1928-1931), "Растительные ресурсы Кавказа" (1946), "Растительный покров Кавказа" (1948). Академик АН СССР (1946).	135
7 марта	Владимир Алексеевич ЧИВИЛИХИН (1928 – 9.06. 1984), журналист, публицист, писатель, один из первых, кто в конце 50-х годов выступил в защиту Байкала.	95
7 марта	Карл Антонович (Карл Бернхард) ТРИНИУС (Carl Bernhard von TRINIUS; 1778 – 12.03.1844), немецкий, российский ботаник. Учился в Йене, Галле и Гёттингене (окончил в 1802 г.), получил степень доктора медицины. С 1809 г. – в России; основатель и первый директор Ботанического музея Академии наук (1823; официально открыт в 1835 г.). Чл.-корр. (1810), академик ИСПБАН (1823). Коллекцию злаков передал Музею, гербарий (больше 6 тыс. листов) приобрел МГУ. С 1829 по 1833 гг. читал лекции по естественной истории наследнику-цесаревичу Александру Николаевичу (Император АЛЕКСАНДР II).	245
7 марта	Соломон Самуилович ШУЛЬМАН (1918 – 26.04.1997), протистолог, паразитолог (см. продолжение таблицы для сотрудников Института).	105
8 марта	МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕНСКИЙ ДЕНЬ (1910 г.) И в 1953 г. газета «Правда» впервые публикует лозунг: «Народ и партия едины». <i>Народ и партия едины, Ну, словно жопы половины. Однако, сколь они не трутся, Никак в едино не сольются...</i> «Лозунгизм» начала 80-х годов профессора Ю.А. Хавкина (<i>Не экология, но красиво...</i>).	70

8 марта	Япетус Смит СТЕНСТРУП (Johannes Japetus Smith STEENSTRUP; 1813 – 20.06.1897), датский зоолог, ботаник, археолог. Открыл возможность использования окаменелостей для интерпретации изменений климата и растительности; изучал сфагнум. Иностраннный чл.-корр. ИСПБАН (1861).	210
8 марта	Татьяна Борисовна СИЛАЕВА (г. р. 1953), ботаник, эколог. Родилась в с. Митрополье (Горьковская обл.), после окончания школы обучалась в Мордовском госуниверситете им. Н.П. Огарёва (1970-1975). В 1975-1978 гг. работала инженером-геоботаником в Оренбургском филиале института «Волгогипрозем» (г. Оренбург). Аспирантура на кафедре высших растений МГУ им. М.В. Ломоносова (науч. рук. чл.-корр. АН СССР В.Н. ТИХОМИРОВ; 1978-1981), канд. биол. наук (1982), докт. биол. наук (2007; "Флора бассейна р. Суры (современное состояние, антропогенная трансформация и вопросы охраны)"); сотрудник МГУ им. Н.П. Огарёва (профессор кафедры ботаники и физиологии растений). Заслуженный деятель науки Республики Мордовия.	70
10 марта	К охране Самарской Луки. Принято Постановление Совета Министров РСФСР (№ 115 от 10.03.1983) "О мероприятиях по усилению охраны и рациональному использованию природного комплекса Самарской Луки в Куйбышевской области".	40
11 марта	Владимир Ипполитович ЛИПСКИЙ (1863 – 24.02.1937), украинский ботаник; академик НАНУ, президент НАНУ (1922-1928), директор Одесского ботанического сада. Научные труды посвящены вопросам флористики, систематики и географии высших растений, гербарной работе, принципам организации ботанических садов, истории ботаники. Одним из первых дал научное описание флоры Индонезии, Туниса, Алжира, Средней Азии. Чл.-корр. АН СССР (1924).	160
12 марта	Владимир Иванович ВЕРНАДСКИЙ (1863 – 6.01.1945), биолог, энциклопедист, академик (1912); основоположник геохимии, биогеохимии, радиогеологии, создатель учения о биосфере, ее эволюции и преобразовании под воздействием человека в ноосферу (сферу разума); первый президент Академии наук Украины (1918-1921).	160
14 марта	День действий против плотин в защиту Рек, Воды и Жизни (International Day of Action Against Dams and for Rivers, Water and Life). Отмечается с 1998 г.	25
15 марта	Либерти БЕЙЛИ (Liberty Hyde BAILEY; 1858 – 25.12.1954), американский ботаник, известный работами в области садоводства, сельскохозяйственной генетики и патологии растений; основатель и первый президент Американского садоводческого общества; член Американской академии искусств и наук (1917).	165
16 марта	Игорь Юрьевич КОРОПАЧИНСКИЙ (1928 – 05.12.2021), ботаник, дендролог, эколог; доктор биологических наук, специалист в области дендрологии. Окончил Сибирский лесотехнический институт (1951; Красноярск), с 1960 г. – СО АН СССР (РАН), директор Центрального сибирского ботанического сада (1983-2000), советник РАН; академик РАН (1992).	95
17 марта	Владимир Анатольевич СЕЛЕЗНЁВ (г. р. 1953), гидролог, гидрохимик (подробнее см. продолжение таблицы для сотрудников Института).	70

17 марта	<p>Анна Яковлевна ГРИГОРЬЕВСКАЯ (г. р. 1938), флорист, геоботаник, биогеограф, геоэколог, профессор кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды Воронежского госуниверситета (ВГУ). После окончания ВГУ (1965) работала сотрудником, а затем и директором (1966-1967, 1973-1986) заповедника «Галичья Гора» (Тихомиров и др., 1988). Сотрудник ВГУ (1986 по н/в); канд. биол. наук и докт. географ. наук (2004). Особое место в достижениях ГРИГОРЬЕВСКОЙ занимает созданный ею гербарий (имеет международный индекс VORG и сертификат ЮНЕСКО; более 16,5 тыс. гербарных образцов высших сосудистых растений).</p>	85
18 марта	<p>Томас Литтлтон ПОУИС 4-й барон Лилфорд (Thomas Littleton POWYS; 1833 – 17.06.1896), английский орнитолог, автор "Notes on the Birds of Northamptonshire and Neighborhood – Заметки о птицах Нортгемптоншира и его окрестностей" (1895).</p>	190
18 марта	<p>Николай Александрович НАУМОВ (1888 – 6.07.1959), ботаник, миколог, фитопатолог. Описал около 200 новых видов грибов, автор "Общего курса фитопатологии" (1926); чл.-корр. АН СССР (1946). Представитель русского космизма (Хохряков, 1959).</p>	135
21 марта	<p>Первая поездка в Ламбарене. А. ШВЕЙЦЕР (Albert SCHWEITZER; 1875 – 1965) с женой Хеленой первый раз (1913) отъезжает в Африку (за свою жизнь он 14 раз приезжает в Африку и проводит там в общей сложности 37 лет); 16 апреля он пребывает в Ламбарене (Габон), где и создает свою знаменитую больницу и формулирует <i>принцип благоговения перед жизнью</i>. Нобелевская премия мира (1952).</p>	110
22 марта	<p>В 1633 г. Галилео ГАЛИЛЕЙ отрывается от своих научных изысканий на том самом месте, где Джордано БРУНО выслушал смертный приговор. На следующий день римский папа УРБАН VIII в порядке помилования заменит ГАЛИЛЕЮ заключение в тюрьме инквизиции изгнанием, и тот сможет вернуться на виллу Медичи. Там он должен будет жить в строжайшем уединении. 22 октября 1980 г. римский папа ИОАНН ПАВЕЛ II отменяет вердикт 1633 г., осуждающий ГАЛИЛЕЯ. 31 октября 1992 г. Ватикан официально реабилитирует ГАЛИЛЕЯ.</p>	390
		
<p><i>Художник Жозеф-Николя РОБЕР-ФЛЁРИ (Joseph-Nicolas ROBERT-FLEURY), «Галилей перед судом инквизиции», 1847 г., Лувр</i></p>		

22 марта	Всемирный день водных ресурсов или Всемирный день воды (World Water Day of World Day of Water). Идея проведения праздника впервые прозвучала на Конференции ООН по охране окружающей среды и развитию (Рио-де-Жанейро, 1992). Генассамблея ООН, приняв резолюцию 47/193 от 22.02.1993, объявила 22 марта Всемирным днем водных ресурсов. В соответствии с рекомендациями саммита в Рио-де-Жанейро этот день начали отмечать с 1993 г.	30
23 марта	Конон Евсеевич КОНОНОВ (1933 – 1987), геоботаник (первый геоботаник Якутии). Окончил географический факультет Ленинградского университета (1958); работал доцентом кафедры географии, Якутского госуниверситета. Канд. географ. наук (1967); докт. биол. наук ("Экология травяной растительности поймы реки Лены"; 1983). Исследователь растительности Республики Саха. Один из лучших народных сказателей якутского эпоса "Олонхо" [https://www.last.fm/ru/music/konon+evseevich+kononov].	90
23 марта	День работников Гидрометеорологической службы России. Установлен Указом Президента РФ № 812 "О Дне работников гидрометеорологической службы" от 19 мая 2008 года и приурочен ко Всемирному дню метеорологии.	15
24 марта	Марк КЕЙТСБИ (Mark CATESBY; 1683 – 23.12.1749), британский натуралист, изучавший флору и фауну Нового Света. Опубликовал "Natural History of Carolina, Florida and the Bahama Islands – Естественная история Каролины, Флориды и Багамских островов" (1731-1743), первое собрание о флоре и фауне Северной Америки.	340
25 марта	Уильям Роберт ОГИЛВИ-ГРАНТ (William Robert OGILVIE-GRANT; 1863 – 26.07.1924), шотландский орнитолог. Работал в Британском музее (1882-1918). Во время Первой мировой войны был тяжело ранен. Совершил множество коллекционных поездок на острова в Индийском океане. Был одним из соучредителей Общества содействия заповедникам (Society for the Promotion of Nature Reserves).	160
27 марта	Николай Георгиевич СМИРНОВ (г. р. 1948), эколог, специалист в области исторической экологии, чл.-корр. РАН (1997). С 1973 г. работает в Институте экологии растений и животных УНЦ АН СССР, УрО РАН. Изучает закономерности исторической трансформации структуры и состава экосистем и их отдельных компонентов в позднем плейстоцене и голоцене.	75
30 марта	Винсент ВАН ГОГ (Vincent Willem VAN GOGH 1853 – 29.07.1890), нидерландский художник-постимпрессионист. Его пейзажи – "Валуны и дуб" (1888), "Красные виноградники в Арле" (1888), "Луг в горах: ферма Сен-Поль" (1889), "Пейзаж в Овере после дождя" (1890), "Пшеничное поле с воронами" (1890) и др. – пример того, что «настоящие художники не рисуют вещи такими, как они есть... Они рисуют их, поскольку сами чувствуют себя ими» (см. [Farr et al., 1999, p. 112]). Картина "Звёздная ночь" (1889) использовалась нами (Гелашвили и др., 2013) в качестве иллюстрации фрактальной организованности художественного мира ВАН ГОГА.	170



30 марта	<p>Алексей Григорьевич ИВАХНЕНКО (Олексій Григорович ІВАХНЕНКО; 1913 – 16.10.2007), советский, украинский специалист в области автоматического управления, кибернетики и математического моделирования. Автор <i>метода группового учета аргументов</i> (МГУА), нашедшего применение и в экологии (Брусиловский, Розенберг, 1981; Розенберг, Феклистов, 1982; Розенберг, 1986, 2013). Академик НАН Украины (2003). Заслуженный деятель науки и техники СССР (1972). Свидетельством его мирового признания может служить сборник (коллективная монография) американских и японских ученых, вышедший к 70-летию учёного (1984).</p>	110
31 марта	<p>Конрад Якоб ТЕММИНК (Coenraad Jacob TEMMINCK; 1778 – 30.01.1858), голландский зоолог. Его труд "Manuel d'ornithologie, ou Tableau systematique des oiseaux qui se trouvent en Europe – Руководство по орнитологии, или Систематическая таблица птиц, обитающих в Европе" (1815) на протяжении многих лет был стандартом для работ по европейским птицам. В его честь названо множество животных, в т. ч. кошка Темминка – азиатская золотистая кошка (<i>Catopuma temminckii</i>).</p>	245





Апрель

2 апреля	<p>Николай Григорьевич РЫБАЛЬСКИЙ (г. р. 1953), почвовед, эколог (докт. биол. наук), публицист, издатель, профессор факультета почвоведения МГУ, президент Российской экологической академии; главный редактор газеты "Природно-ресурсные ведомости" и бюллетеня "Использование и охрана природных ресурсов в России", директор НИА «Природные ресурсы» (подробнее см. https://ru.wikipedia.org/wiki/Рыбальский,_Николай_Григорьевич).</p>	70
3 апреля	<p>Джордж ЭДВАРДС (George EDWARDS; 1693 – 23.07.1773), британский натуралист, орнитолог и иллюстратор, автор книги "A Natural History of Uncommon Birds – Естественная история необычных птиц" (1743-1751). Член Лондонского королевского общества (1757). К. ЛИННЕЙ часто брал за основу его первоначальные описания для научного наименования многочисленных видов птиц.</p>	330
4 апреля	<p>Томас Майн РИД (Thomas Mayne REID; 1818 – 22.10.1883); британский писатель, автор приключенческих романов и произведений для детей и юношества. Большое место в его творчестве занимает описание флоры и фауны Азии, Африки, Америки ("Охотники за растениями" [The Plant Hunters; or, Adventures Among the Himalaya Mountains; 1857], "Ползуны по скалам" [The Cliff Climbers; 1864], "Охота на левиафана" [The Ocean Hunters; or, The Chase of Leviathan; 1881] и др.).</p>	205
6 апреля	<div data-bbox="357 1731 612 1955" data-label="Image"> </div> <p>День рождения «Римского клуба». В 1968 г. в Риме (Италия) в старинной Национальной академии деи Линччей (на вилле Фарнезина) по инициативе итальянского менеджера и общественного деятеля А. ПЕЧЧЕИ (Aurelio Peccei; 1908-1984) прошла встреча интеллектуалов, положившая начало деятельности «Римского клуба», целью которого стала выработка стратегии по предотвращению глобального эколого-экономического кризиса.</p>	55

6 апреля	Первый отечественный экологический словарь. В 1988 г. в издательстве «Наука» в Алма-Ате подписан в печать "Экологический словарь" академика АН Казахской ССР Б.А. БЫКОВА.	35
7 апреля	Юрий Михайлович ПОЛИЩУК (г. р. 1938), специалист по геоинформатике, докт. физ.-мат. наук, профессор, зав. лабораторией ГИС в Институте химии нефти (1990-2005); с момента создания в ХМАО нового вуза, с 2002 г. работает в Югорском государственном университете (автор учебного пособия "Общая экология" [2004]), главный научный сотрудник Центра дистанционного зондирования Земли Югорского НИИ информационных технологий (2005); Заслуженный деятель науки РФ. Научные интересы связаны с разработкой методологических основ применения информатики для решения комплексных проблем окружающей среды и природных ресурсов. Разработанный им оригинальный <i>геостатистический метод</i> комплексного анализа данных о состоянии окружающей среды позволил решить ряд крупных научно-технических задач. В частности, были установлены новые закономерности регионального размещения нефтяных ресурсов в зависимости от изменения их физико-химических свойств.	85
7 апреля	Всемирный день здоровья. С 1948 г. вступает в силу устав Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ; World Health Organization, WHO), как специализированного учреждения ООН. ВОЗ создана для решения международных проблем здравоохранения населения Земли.	75
		
8 апреля	Герберт ДЖЕННИНГС (Herbert Spencer JENNINGS; 1868 – 14.04.1947), американский зоолог, один из первых исследователей генетики одноклеточных микроорганизмов. Известен трудами по генетике популяций и экологии животных. Иностраннный чл.-корр. АН СССР (1924).	155
8 апреля	Джон ЛОУДОН (John Claudius LOUDON; 1783 – 14.12.1843), шотландский ботаник, ландшафтный архитектор; автор "An Encyclopædia of Gardening – Энциклопедии садоводства". Ввёл в науку термин «дендрарий».	240
9 апреля	Гастон Эжен Мари БОННЬЕ (Gaston Eugène Marie BONNIER; 1853 – 30.12.1922), французский естествоиспытатель, ботаник. Работал в Парижском и Уппсальском университетах, директор новой ботанической научно-исследовательской лаборатории (Высшая нормальная [педагогическая] школа; 1886). Чл.-корр. ИСПбАН (1912). Автор монографий: "Sur l'attraction des abeilles par les couleurs – О привлечении пчел цветами" (1882), "Le socialisme chez les abeilles – Социализм у пчёл" (1907) и др.	170
9 апреля	Виктор Степанович ЧЕРНОМЫРДИН (1938 – 03.11.2010), государственный деятель. Партийная и государственная деятельность началась после окончания института. Он занимал различные должности в Орском горкоме, возглавлял пост директора Оренбургского газоперерабатывающего завода, был заместителем министра и министром нефтяной и газовой промышленности СССР; избирался депутатом Верховного Совета СССР; назначен Председателем Совета Министров Правительства РФ (1992); Председатель Правительства РФ (1993-1998). Один день даже исполнял обязанности Президента страны – во время операции на сердце	85

	<p>Б.Н. ЕЛЬЦИНА (с 7.00 часов 5 ноября до 6.00 часов 6 ноября 1996 г. [Бабичев, Пашков, 1998]). На встрече комиссии Гор – Чернобырдин (23 июня 1995 г.) было подписано двустороннее соглашение по развитию сотрудничества между США и Россией в области охраны окружающей среды. Прославился также своими крылатыми фразами (Белянин, 2011), получившими в народе название «чернобырдызмы». Вот некоторые из них с «экологическим оттенком»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Весь мир сейчас идёт наоборот. • Моя жизнь прошла в атмосфере нефти и газа. • Нельзя запрягать телегу посреди лошади. • Я далёк от мысли... • Россия – это континент. Мы работаем как с Востоком, так и с Юго-востоком. Россия никуда не вступает, нам как-то неудобно куда-то вступать, ведь вступая, можно на что-то наступить. Просто необходимо развивать отношения, чтобы это удовлетворяло всех. • Лучше быть головой мухи, чем жопой слона • Вино нам нужно для здоровья. А здоровье нам нужно, чтобы пить водку. • Впервые за многие годы отмечено сокращение сброса поголовья скота. • Как кто-то сказал, аппетит приходит во время беды... • Ну и что, что я обещал, я же не сделал. <p>Награжден многими советскими и российскими государственными наградами, иностранными орденами и медалями, был удостоен почетных званий многих российских и зарубежных университетов и академий. И на десерт: «Наш народ будет жить плохо, но не долго...».</p>	
10 апреля	<p>Иоганн Якоб КАУП (Johann Jakob KAUP; 1803 – 04.07.1873), немецкий натуралист, зоолог, палеонтолог, веривший во врожденный математический порядок в природе. Опубликовал "Набросок истории развития и природной системы европейского животного мира – Skizze zur Entwicklungsgeschichte und natürliches System der europäischen Tierwelt" (1827), где описывал историю животного мира как развитие от низших форм к высшим (от амфибий к птицам и далее к хищникам). Позднее, считал эту работу «юношеской ошибкой» и резко выступал против дарвинизма.</p>	220
11 апреля	<p>Даниил Николаевич КАШКАРОВ (1878 – 26.11.1941), зоолог, эколог. Своими работами надолго определил лицо советской экологии и зоологии: "Среда и сообщество (Основы синэкологии)" (1933), "Курс зоологии позвоночных" (1935; совместно с В.В. СТАНЧИНСКИМ), "Основы экологии животных" (1938 г.) и др. Организовал в 1938 г. Первое Всесоюзное экологическое совещание, был ответственным редактором сборников "Вопросы экологии и биогеоценологии" (1934-1939 гг.).</p>	145
12 апреля	<div data-bbox="359 1736 742 1915" data-label="Image"> </div> <p>В 1913 г. состоялось учредительное собрание первого в мире Британского экологического общества (первый президент – А. ТЕНСЛИИ [Sir Arthur George TANSLEY]).</p>	110

12 апреля	Антуан Лоран де ЖЮССЬЁ (ЖЮСЬЁ; Antoine-Laurent de JUSSIEU; 1748 – 17.09.1836), французский ботаник; создатель первой естественной системы классификации растений (1789); ввёл в ботанику понятие «семейства». Профессор ботаники в Королевском ботаническом саду в Париже, директор нового Национального музея естествознания (1794), член Парижской академии наук (1773), иностранный член Лондонского королевского общества (1829).	275
15 апреля	Адам УРБАНЕК (Adam URBANEK; 1928 – 03.06.2014), польский палеонтолог, эволюционист. Закончил Варшавский университет (1952) по специальности «зоология и сравнительная анатомия». Стал одним из крупнейших теоретиков эволюционных проблем. Монография (совместно с Л. КУЗНИЦКИМ) "Очерки науки об эволюции" (1967) широко признана и стала очень популярной несмотря на то, что опубликована только на польском языке. Академик ПАН, академик РАН (1994).	95
16 апреля	Фридрих Эдуардович ФАЛЬЦ-ФЕЙН (1863 – 02.08.1920), помещик, натуралист, организатор на своей земле заповедника «Чапли» (1897, «Аскания-Нова» с 1919 г.).	160
17 апреля	Кирилл Михайлович ПЕТРОВ родился в Ташкенте (1933). Окончил Ленинградский госуниверситет (1956); работал в лаборатории аэрометодов АН СССР (ныне – Институт космоаэрогеологических исследований, филиал ЦНИИмаш), где прошел путь от лаборанта до старшего научного сотрудника, докт. географ. наук. Один из пионеров изучения и картографирования подводных ландшафтов на основе водолазных исследований и дистанционного зондирования; автор ландшафтных методов выявления нефтегазоносных структур по аэрокосмоснимкам. В 1978 г. приступает к научно-педагогической деятельности в Ленинградском педагогическом институте им. А.И. Герцена, Ленинградском госуниверситете (продолжает работать и сейчас в должности профессора на кафедре биогеографии и охраны природы). Автор более 200 публикаций, в том числе 18 монографий и учебников. Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2003) Почетный профессор Санкт-Петербургского госуниверситета (2007).	90
19 апреля	День принятия Крыма, Тамани и Кубани в состав Российской империи (памятная дата России). Отмечается в ознаменование подписания в 1783 г. императрицей ЕКАТЕРИНОЙ II высочайшего манифеста "О принятии Крымского полуострова, острова Тамана и всей Кубанской стороны под державу Российскую". Присоединение произошло в ходе военной кампании князя Г.А. ПОТЁМКИНА по «усмирению Крыма» 1782-1783 гг., после отречения последнего крымского хана Шахина ГИРЕЯ; на присоединённой территории в 1784 г. была образована Таврическая область, а князь добавил к своей фамилии почетное звание ПОТЁМКИН-ТАВРИЧЕСКИЙ (1987).	240
21 апреля	Джон МЬЮР (John MUIR; 1838 – 24.12.1914), также известный как «Джон гор» и «Отец национальных парков», влиятельный шотландско-американский натуралист, гляциолог, писатель, экофилософ, один из первых защитников дикой природы в США (Williams, 2002; Мьюр, 2021). Организатор и первый президент (1892-1914) Sierra Club – экологической организации с отделениями во всех штатах США. Опубликовал более 300 статей и 12 книг.	185




24 апреля	Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля 1998 г. № 414 «О федеральной целевой программе "Оздоровление экологической обстановки на реке Волге и ее притоках, восстановление и предотвращение деградации природных комплексов Волжского бассейна на период до 2010 года" (программа "Возрождение Волги")».	25
25 апреля	Андрей Николаевич КОЛМОГОРОВ (1903 – 20.10.1987), математик, специалист по теории вероятностей. Предложил обобщенное уравнение системы «хищник – жертва». Академик АН СССР (1939).	120
27 апреля	Йозеф Готлиб КЁЛЬРЁЙТЕР (Joseph Gottlieb KÖLREUTER; 1733 – 11.11.1806), немецкий ботаник. По рекомендации своего учителя и друга Иоганна ГМЕЛИНА был вызван в Петербург и определен адъюнктом ботаники в Академию наук (1756-1761). Впервые указал на тесную связь между насекомыми и растениями. Вернувшись в Германию, занимал пост директора Ботанического сада в Карлсруэ (1764-1769). Иностраннный почётный член Императорской академии наук и художеств в Санкт-Петербурге (1766).	290
27 апреля	Шарль ДЮМОН ДЕ СЕНТ-КРУА (Charles DUMONT DE SAINTE-CROIX; 1758 – 08.01.1830), французский юрист, орнитолог-любитель, описавший ряд яванских видов птиц.	265
28 апреля	Чарльз Генри ГИМИНГЕМ (Charles Henry GIMINGHAM; 1923 – 19.06.2018), британский ботаник, изучавший пустоши и верески. Почетный профессор Абердинского университета, бывший президент Британского экологического общества, член Королевского общества Эдинбурга.	100
29 апреля	Джордж ДОН (George DON; 1798 – 25.02.1856), британский ботаник, известный своим четырехтомником "A General System of Gardening and Botany – Общая система садоводства и ботаники".	225
30 апреля	Матюрен Жак БРИССОН (Mathurin Jacques BRISSON; 1723 – 23.06.1806), французский зоолог, естествоиспытатель.	300





Май

2 мая	Хосе Висенте Барбоза дю БОКАЖ (José Vicente Barbosa du BOCAGE; 1823 – 03.11.1907), португальский зоолог широкого профиля.	200
7 мая	Яков Петрович ДИДУХ (Яків Петрович ДІДУХ), украинский геоботаник, эколог. Окончил кафедру ботаники биологического факультета Киевского университета (1978); зав. отделом геоботаники и экологии Института ботаники НАНУ, директор Института (2003-2008); академик НАН Украины (2018). Круг научных интересов – структура, динамика, эволюция и охрана растительного покрова горного Крыма, биоиндикационные исследования.	75
9 мая	ДЕНЬ ПОБЕДЫ!	78
9 мая	Виктор Иванович ДАНИЛОВ-ДАНИЛЬЯН (г. р. 1938), экономист, эколог, гидролог, государственный деятель; специалист в области экономики природопользования, экономико-математического моделирования, теории устойчивого развития. Министр экологии и природных ресурсов РФ (1991-2000), директор Института водных проблем РАН (2003-2017); чл.-корр. РАН (2003).	85
10 мая	<div data-bbox="359 1637 630 1899" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="359 1906 630 2047" data-label="Caption"> <p>Сахельская (кровоногрудая) либия (<i>Lybius vieilloti</i> [Leach, WE 1815]).</p> </div> <div data-bbox="694 1637 1340 1971" data-label="Text"> <p>Луи Пьер ВЬЕЙО (Louis Jean Pierre VIEILLOT; 1748 – 24.08.1830), французский орнитолог, автор первых научных описаний и линнеевских названий ряда птиц (более 70 созданных им родов все еще используются), в том числе видов, которые он сам собрал в Вест-Индии и Северной Америке. В его честь назван ряд видов (например, <i>Lybius vieilloti</i>).</p> </div>	275

11 мая	<p>Элеонора Энн ОРМЕРОД (Eleanor Anne ORMEROD; 1828 – 19.07.1901), британский энтомолог; одна из первых стала вести исследования в области сельскохозяйственной энтомологии. Работала почетным энтомологом-консультантом в Королевском сельскохозяйственном обществе Англии. Британская писательница Вирджиния ВУЛЬФ написала рассказ "Мисс Ормерод" (1924), основанный на её жизни.</p>	195	
12 мая	<p>Юстус фон ЛИБИХ (Justus Johann von LIEBIG; 1803 – 18.04.1873), немецкий химик, один из основоположников органической химии, внес существенный вклад в сельскохозяйственную и биологическую химию. Автор химической теории брожения и гниения, теории минерального питания растений. Профессор Гессенского (1824) и Мюнхенского университетов (1852); президент Баварской академии наук (1860). Выступил популяризатором представлений К. ШПРЕНГЕЛЯ (Carl SPRENGEL; 1787-1859), который, в свою очередь опирался на теорию тогда еще польского студента Ф. СЫПНЕВСКОГО (Felicjan SYPNIEWSKI; 1822-1877), о «теории минимума» в агрохимии (рост растений ограничен основным питательным веществом при самой низкой его концентрации). Это и послужило основанием для того, чтобы ошибочно приписать ЛИБИХУ (вошло в экологическую литературу) этот закон (<i>принцип</i>) минимума Либиха.</p>	220	
12 мая	<p>Томас Уолкер ХОРСФИЛД (Thomas Walker HORSFIELD; 1773 – 14.07.1859), британский врач, зоолог, ботаник. Много лет работал врачом на о. Ява; смотритель, затем куратор Музея Ост-Индской компании в Лондоне (1819), возглавлял Зоологическое общество Лондона (1826). В его честь названы несколько видов животных, в т. ч. индонезийская белка-летяга (<i>Iomys horsfieldii</i>).</p>		250
12 мая	<p>Андрей Андреевич ВОЗНЕСЕНСКИЙ (1933 – 01.06.2010), поэт, публицист; классик советской литературы XX столетия. Считал себя последователем В. МАЯКОВСКОГО и был единственным учеником Б. ПАСТЕРНАКА. Он написал либретто к спектаклю "Антимиры" и рок-опере "Юнона и Авось". И о Природе:</p> <p style="text-align: center;"><i>Да здравствуют прогулки в полвторого, проселочная лунная дорога, седые и сухие от мороза розы черные коровьего навоза! 1996.</i></p>	90	
17 мая	<p>Николай Николаевич ПОДЪЯПОЛЬСКИЙ (1883–03.04.1934), деятель охраны природы, один из организаторов Астраханского заповедника.</p>	140	
19 мая	<p>Алексей Меркурьевич ГИЛЯРОВ (1943 – 20.10.2013), зоолог, эколог, гидробиолог, популяризатор науки, публицист; докт. биол. наук, профессор кафедры общей экологии Биологического факультета МГУ, автор классического учебника "Популяционная экология" (1990) для студентов университетов.</p>	80	

20 мая	Джордж Вашингтон ТРАЙОН-младший (George Washington TRYON Jr.; 1838 – 05.02.1888), американский малаколог, работавший в Академии естественных наук в Филадельфии. ТРАЙОН назвал более 5600 новых видов, и его можно считать одним из самых плодовитых малакологов; он автор более тысячи статей и книг.	185
20 мая	День Волги. Впервые прошел в 2008 г. в Нижнем Новгороде во время проведения X Международного научно-промышленного форума «Великие реки – 2008». Затем к празднованию присоединились и другие регионы России. Праздник призван привлечь внимание властей и общественности к проблеме сохранения реки, которая является не только национальной гордостью страны, но и ценным стратегическим природным ресурсом.	15
20 мая	Константин Алексеевич САТУНИН (1863 – 10.11.1915), зоолог. Окончил Московский университет (1890), работал на Кавказской шелководческой станции (1893), старший специалист Департамента земледелия по прикладной зоологии и охоте на Кавказе (1907). Один из первых отечественных зоологов, всерьёз занявшихся целенаправленным изучением систематики и фаунистики мелких млекопитающих. Описал много новых видов млекопитающих России и Центральной Азии, среди которых кавказский крот (<i>Talpa caucasica</i> ; на фото), кутора Шелковникова (<i>Neomys schelkovnikovi</i>), хомячок Роборовского (<i>Phodopus roborovskii</i>) и др. Написал ряд работ по фауне Кавказа (преимущественно позвоночных), по энтомологии, ихтиологии, орнитологии, герпетологии, зоогеографии, шелководству, охото-ведению, рыболовству и др.	160
24 мая	Шарль Люсьен БОНАПАРТ (Charles Lucien Jules Laurent BONAPARTE; 1803 – 29.07.1857), французский натуралист, орнитолог, племянник императора НАПОЛЕОНА. Был инициатором нескольких научных конгрессов, читал лекции (Франция [с 1854 г. – директор Парижского сада растений], Великобритания, Италия, США и др.) и много писал по американской и европейской орнитологии и другим разделам естествознания. В браке с двоюродной сестрой с 1822 г. родилось 12 детей (5 не дожили до 10 лет).	220
24 мая	Валериан Иванович ГАРАНИН (г. р. 1928), зоолог, герпетолог. Окончил биолого-почвенный факультет Казанского госуниверситета (1952); канд. биол. наук (1965); почетный член ВООП, Герпетологического общества им. А.М. Никольского, доктор <i>Honoris causa</i> ИЭВБ РАН (2018).	95
27 мая	Евгений Аркадьевич ШВАРЦ (г. р. 1958), географ, эколог; канд. геогр. наук (1987), докт. геогр. наук (2003); руководитель Центра ответственного природопользования Института географии РАН. Возглавлял российское представительство Всемирного фонда дикой природы (WWF-Russia; 1998-2019). Заслуженный эколог РФ (2018).	65



30 мая	<p>Пётр Петрович ВАВИЛОВ (1918 – 15.12.1984), специалист в области селекции и семеноводства кормовых культур; докт. с/х наук (1964), академик (1973) и президент (1978-1984) ВАСХНИЛ, чл.-корр. АН СССР (1979). Основные научные работы посвящены растениеводству, интродукции, селекции и радиобиологии растений. Считается главным виновником широкого распространения борщевика Сосновского (<i>Heracleum sosnowskyi</i> MANDEN., 1944) на территории Европейской части бывшего СССР и в восточноевропейских странах (он защитил диссертацию по этому растению и считал, что урожайность его зелёной массы поможет восстановлению послевоенного сельского хозяйства).</p>		105
31 мая	<p>Всемирный день без табака (World No Tobacco Day; WNTD). Учрежден в 1988 г. Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ), которая предложила в этот день отказаться от курения. Одобрю и поддерживаю, но справедливости ради замечу, что для некоторых WNTD рассматривается как вызов индивидуальной свободе выбора или даже как (приемлемая с культурной точки зрения) форма дискриминации. А культурные традиции – «Трубка Мира»? Наконец, как говаривал при мне Илья ЭРЕНБУРГ (автор сборника "Тринадцать трубок" [1923]), «Жизнь укорачивает масса неприятностей, а курить – приятно...».</p>		35





Июнь

1 июня	Алексей Порфирьевич ИЛЬИНСКИЙ (1888 – 05.10.1945), геоботаник, эколог. Профессор Ленинградского государственного педагогического института им. А.И. Герцена (1929); докт. биол. наук (1934). Учёный секретарь Русского географического общества. Член Чешского ботанического общества (1929), Экологического общества США (1930). Основной труд – обобщающая сводка "Растительность земного шара" в 4-х томах (1937).	135
2 июня	Наталья Викторовна КОСТИНА (г. р. 1963), эколог, специалист по математическому моделированию экосистем (подробнее см. продолжение таблицы для сотрудников Института).	60
3 июня	Климент Аркадьевич ТИМИРЯЗЕВ (1843 – 28.04.1920), ботаник, физиолог (аутэколог) растений (крупный исследователь фотосинтеза), дарвинист (один из первых в России пропагандистов идей ДАРВИНА об эволюции); чл.-корр. ИСПБАН (РАН; 1890), иностранный член Лондонского королевского общества (1911).	180
4 июня	Международный день очистки водоемов (International Cleanup Day; с 1995 г.); в России крупномасштабно проводится с 2003 г. (первое воскресенье июня).	20
4 июня	 Эли-Абель КАРРЬЕР (Elie-Abel CARRIÈRE; 1818 – 17.08.1896), французский ботаник и садовод, описавший множество новых видов (в т. ч. Ирис орхидейный – <i>Iris orchoides</i> Carrière; на фото). Главный труд – "Всеобщий трактат о хвойных деревьях" (1855).	205

<p>5 июня</p>	<p>День эколога. Профессиональный праздник всех российских защитников природы, специалистов по охране окружающей среды, общественных деятелей и экологов-активистов. Учрежден Указом Президента РФ 21.07.2007 г. по инициативе Комитета по экологии Государственной думы РФ. Отмечается ежегодно 5 июня, во Всемирный день охраны окружающей среды (ВДОСС; учрежден Генеральной Ассамблеей ООН в 1972 г.; поводом для этого послужило обращение ученых и деятелей культуры в 1971 г. с предупреждением человечества о беспрецедентной опасности, угрожающей ему в связи с загрязнением окружающей среды). Специальной эмблемы ВДОСС нет, но на большинстве плакатов к этому празднику присутствуют руки, Земля и деревья. Как-то так...</p>  <p><i>Дата даже не круглая, но отмечать надо...</i></p>	
<p>5 июня</p>	<p>Каспар Георг Карл РЕЙНВАРДТ (Caspar Georg Carl REIN-WARDT; 1773 – 06.03.1854), нидерландский натуралист, ботаник, зоолог; основатель и первый директор Богорского ботанического сада (S'Lands Plantentium te Buitenzorg; Индонезия).</p>	<p>250</p>
<p>6 июня</p>	<p>Роберт РИКЛЕФС (Robert Eric RICKLEFS; г. р. 1943), американский орнитолог, эколог. Получил степень бакалавра наук в Стэнфордском университете (1963), степень доктора философии – в Пенсильванском (1967); его научным руководителем первоначально был Р.Х. МАКАРТУР (Robert Helmer MACARTHUR), потом – У.Дж. СМИТ (W. John SMITH). Внес значительный вклад в островную биогеографию (проверил концепцию цикла таксонов Э. УИЛСОНА – E.O. WILSON's Taxon Cycle Concept [Ricklefs, 1987]). Автор учебников по экологии (Риклефс, 1979; Ricklefs, Miller, 2000).</p>	<p>80</p>
<p>9 июня</p>	<p>Владимир Александрович КОСТИЦЫН (1883 – 29.05.1963), отечественный, французский математик, эколог-теоретик, создатель первых моделей биосферы.</p>	<p>140</p>
<p>12 июня</p>	 <p>День города Пермь, столицы Пермского края. Население (2021) – 1 млн. чел. (выбрал города Волжского бассейна...).</p>	<p>300</p>

12 июня	<p>День города Димитровград, Ульяновская область (до 1972 г. – Мелекесс). Население (2021) – 112,3 тыс. чел.</p>		325
12 июня		<p>День города Ульяновск, столицы Ульяновской области (до 2024 г. – Симбирск). Население (2021) – 617,2 тыс. чел.</p>	375
12 июня	<p>Джеймс Оливер КЕРВУД (James Oliver CURWOOD; 1878 – 13.08.1927), американский прозаик, автор приключенческой литературы (<i>a la</i> Дж. ЛОНДОН), защитник окружающей среды (в том числе боролся за сокращение сезона охоты, в 1926 г. стал членом Мичиганской комиссии по защите окружающей среды). Главные герои его романов – дикие животные в дикой природе (волки, собаки, медведи и др.; на русский язык переведены романы "Казан", "Сын Казана", "В дебрях Севера", "Гризли" и др.</p>		145
14 июня	<p>Альберт Макарьевич МОЛЧАНОВ (1928 – 23.06.2011), математик, педагог. Автор более 200 научных работ в области, в т. ч. в области нелинейных колебаний и математического моделирования биологических процессов и систем (Молчанов Альберт., 2012). Организатор и директор Научно-исследовательского ВЦ АН СССР – Института математических проблем биологии РАН (1972-1998). Организатор 11 Всесоюзных школ по математическому моделированию сложных биологических систем (1974-1992). Почётный гражданин г. Пушкино (2003).</p>		95
15 июня	<p>Наталья Алексеевна ЮРИЦЫНА (г. р. 1963), ботаник, эколог (подробнее см. продолжение таблицы для сотрудников Института).</p>		60
15 июня	<p>Павел Владимирович КРАСИЛЬНИКОВ (г. р. 1968), почвовед, специалист в области генезиса и географии почв; чл.-корр. РАН (2016). Область научных интересов: генезис и география почв, минералогия и микроморфология почв, экономика деградации земель.</p>		55
18 июня	<p>В 1948 г. Комиссия ООН по правам человека принимает Всеобщую декларацию прав человека (Universal Declaration of Human Rights; Генеральная Ассамблея ООН принимает этот документ 10 декабря 1948 г.).</p>		75

18 июня	<p>Фридрих ВЕНТ (Friedrich A.F.C. WENT; 1863 – 24.07. 1935), голландский ботаник, известный исследованиями гормонов растений. Доказал наличие гормона роста, впоследствии названного «ауксином» (индолилуксусная кислота). На основе этого вещества создано множество гербицидов, в том числе печально знаменитый «Эйджент Орандж – Agent Orange» (применялся в военных целях, в частности, во время СВО США во Вьетнаме).</p>	160
21 июня	<p>Дональд Калросс ПИТТИ (Donald C. PEATTIE; 1898 – 16.11.1964), американский ботаник, натуралист, писатель. Сторонник защиты дюн Индианы. Его самые известные работы – две книги (из запланированной трилогии) о деревьях Северной Америки. Написал более 40 книг для детей и о путешествиях.</p>	125
21 июня	<p>Тимоти Эбботт КОНРАД (Timothy Abbott CONRAD; 1803 – 09.08.1877), американский палеонтолог, натуралист, изучавший раковины третичных и меловых образований, а также существующие виды моллюсков. Издал такие монографические работы: "Fossil shells of the tertiary formations of the United States – Ископаемые раковины третичных образований США" (1832); "Monography of the Unionoidae of the United States – Монография унионид Соединенных Штатов" (в 12 т.; 1834-1859); "Paleontology of the Pacific Railroad Survey in California – Палеонтология Тихоокеанской железной дороги в Калифорнии" (1854) и др.</p>	220
24 июня	<p>День города Тверь, столицы Тверской области (последняя суббота июня; 1931-1990 – Калинин). Население (2021) – 416,2 тыс. чел.</p> <p><i>Дата не «круглая», но красивая...</i></p>	888
25 июня	<p>Джордж ОРУЭЛЛ (настоящее имя Эрик БЛЭР; George ORWELL – Eric Arthur BLAIR; 1903 – 21.01.1950), британский писатель, эссеист; автор антиутопии (грандиозной сатирической притчи), эко-повести "Скотный двор" (1945).</p>	120
25 июня	<p>Михаил Владимирович ГОРЛЕНКО (1908 – 22.11.1994), микробиолог, ботаник (миколог, фитопатолог), специалист в области бактериоза растений, популяционной экологии грибов. Разработанная им система фитопатогенных бактерий принята во всем мире. Автор монографий "Болезни растений и внешняя среда" (1950), "Бактериальные болезни растений" (1953), "Сельскохозяйственная фитопатология" (1968), "Миграции фитопатогенных микроорганизмов" (1975; в этой монографии обобщил биологические закономерности формирования популяций грибов). Зав. кафедрой низших растений (1955-1991); чл.-корр. АН СССР (1976); председатель диссертационного совета в МГУ, в котором я защитил кандидатскую диссертацию (1977).</p>	115





26 июня	<p>Пол ПЕЛЬЗЕНЕЕР (Jean Paul Louis PELSENEER; 1863 – 05.05.1945), бельгийский малаколог, морфолог, этолог, филогенист. Учился в Брюссельском университете, в 1884 г. получил степень доктора естественных наук; затем стал учителем химии в Нормальной школе в Генте, в свободное время посвящал занятиям зоологии, став в последствии одним из самых выдающихся зоологов своего времени. Член Бельгийского малакологического общества (1880); чл.-корр. Королевской академии Бельгии (1889; в 26 лет...), академик (1903), бессменный секретарь Королевской академии (1919-1936); почетный член Лондонского малакологического общества (1922), почетный доктор Брюссельского университета (1934). За свою жизнь он описал 43 новых морских вида, 31 из которых были моллюсками.</p>	160
29 июня	<p>День рождения Института экологии Волжского бассейна РАН (1983 г.; Распоряжением СМ СССР № 1224р создан Институт экологии Волжского бассейна АН СССР). Не юбилей, но круглая дата.</p> <p><i>С днем рождения, коллеги!</i></p>	40
30 июня	<p>Рихард фон ВЕТТШТЕЙН (Richard WETTSTEIN; 1863 – 10.08.1931), австрийский ботаник. Один из создателей морфолого-географического метода в систематике растений. Открыл явление сезонного диморфизма у цветковых растений; в вопросах эволюции придерживался ламаркистских взглядов. Преподавал в университетах Праги и Вены, был директором Венского ботанического сада, президент Венского зоологическо-ботанического общества (1901); сопresident II Международного ботанического конгресса (Вена, 1905). Почётный член АН СССР (1927).</p>	160

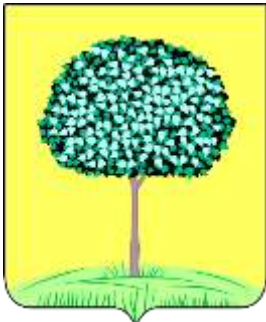




Июль

1 июля	Генри ДАБЛДЕЙ (Henry DOUBLEDAY; 1808 – 1875), британский энтомолог, автор первого каталога британских бабочек и мотыльков, синонимического списка британских чешуекрылых. Его коллекция мотыльков хранится в Музее естествознания в Лондоне.	215
1 июля	Станислав Александрович МАМАЕВ (1928 – 15.02.2007), эколог, ботаник; чл.-корр. РАН (1991). Научные интересы: изменчивость местных видов древесных растений, уральские популяции многих хвойных и лиственных пород, газоустойчивость растений и пр. Возглавлял Совет Ботанических садов Урала и Поволжья (1964-2007).	95
3 июля	Чарльз ШУЧЕРТ (Charles SCHUCHERT; 1858 – 20.11.1942), американский палеонтолог, специалист в палеогеографии – науки, изучающей глобальное перемещение континентов и океана в геологическом прошлом.	165
3 июля	Климент Николаевич ТРУБЕЦКОЙ (г. р. 1933), специалист в области разработки месторождений твёрдых полезных ископаемых, комплексного освоения недр и экологии горного производства. Академик (1991); директор Института проблем комплексного освоения недр РАН (1987-2003), советник Президиума РАН (2003). Лауреат Государственной премии РФ (1998), Премии Правительства РФ (1999, 2002, 2008), Премии Президента РФ в области образования (2000), Демидовской премии (2013) и др.	90
5 июля	Иван Иванович СПРЫГИН (1873 – 2.10.1942), ботаник, исследователь Среднего Поволжья, организатор Нуурзумского, Жигулевского и группы пензенских заповедников.	150
5 июля	Георгий Петрович ДЕМЕНТЬЕВ (1898 – 14.04.1969), зоолог, орнитолог, зоогеограф, деятель охраны природы (см. также 5 октября).	125

6 июля	<p>Иосиф Исаевич ГИТЕЛЬЗОН (1928 – 25.09.2022), биофизик; канд. биол. наук (1955), докт. мед. наук (1961), чл.-корр. АН СССР (1979), академик АН СССР (РАН; 1990). Работал в Институте биофизики СО РАН; член Международной академии астронавтики, Почётный гражданин Красноярского края и г. Красноярска. Развивал представления о <i>биосфере</i> – разделе экологии, занимающимся изучением и созданием замкнутых экосистем, целью которых является поддержка человеческой жизни в космосе, улучшение среды обитания в неблагоприятных условиях Земли. По его инициативе разработаны научно-социальные проекты – «Экология величайших рек мира» («Чистый Енисей»), программа «Хло-рофилл в биосфере» («Зеленая волна»), поддержанные ЮНЕСКО.</p>	95
8 июля	<p>Джордж Роберт ГРЕЙ (George Robert GRAY; 1808 – 06.05.1872), британский зоолог, писатель; 41 год возглавлял орнитологическую секцию Британского музея (ныне Музея естественной истории, в Лондоне). Наиболее важной публикацией была его книга "Genera of Birds" (1844-1849), иллюстрированная Д.У. МИТЧЕЛЛОМ и Д. ВУЛФОМ.</p>	215
8 июля	<div style="display: flex; align-items: center;">  <div> <p>День города Арзамас, Нижегородская область. Население (2022) – 102,7 тыс. чел. (https://ru.wikipedia.org/wiki/Арзамас).</p> </div> </div>	445
8 июля	<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>Фредерик ТРУ (Frederick William TRUE; 1858 – 25.06.1914), американский биолог. Работал в Национальном музее США (1881-1914), где прошел путь от клерка до первого главного куратора биологии и зав. службой международного обмена; член правления Американского философского общества (1900). Спектр изучаемых организмов – от беспозвоночных до китообразных. В частности, им описан клювый кит Тру (обитает в водах северной Атлантики и от юга Африки до Австралии).</p> </div> <div style="flex: 0.5; text-align: center;">  </div> </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;"><i>Mesoplodon mirus</i> True, 1913</p>	165
9 июля	<p>Андрей Викторович КОРОСОВ (родился в 1958 г.). Доктор биол. наук (2000), профессор Петрозаводского госуниверситета (2005). Создатель и главный редактор электронного журнала «Принципы экологии» (2012). Член президиума Герпетологического общества им. А.М. Никольского (2012). Область научных интересов: экология позвоночных животных – териология (рукокрылые, насекомоядные, грызуны), герпетология (рептилии, амфибии), экология островных популяций, аут- и популяционная экология, экологическая токсикология; методология и методы научных исследований – системный подход, математические методы в биологии (биометрия), компьютерные технологии в биологии (ГИС, ДЗ, GPS), имитационное моделирование биосистем. Заслуженный деятель науки Республики Карелия (2009).</p>	65

10 июля	Филипп Баркер УЭББ (Philip Barker WEBB; 1793 – 31.08.1854) – британский ботаник, систематик, автор наименований некоторых таксонов ботанической (бинарной) номенклатуры; специализировался на папоротниковидных, водорослях и на семенных растениях. Основной автор 9-томной монографии о природе Канарских островов (Webb et al., 1836-1850). Член Лондонского королевского общества (1824), а также Лондонского Линнеевского общества, Лондонского общества антикваров, Геологического общества Лондона.	230
12 июля	Клод БЕРНАР (Claude BERNARD; 1813 – 10.02.1878), французский медик, основоположник эндокринологии. Его вклад в экологию опосредован: он предложил <i>концепцию гомеостаза организма</i> , которая в дальнейшем стала широко использоваться для популяций, сообществ и др. экологических объектов (Захаров и др., 2018). Чл.-корр. ИСПБАН (1860).	210
14 июля	Джей ФОРРЕСТЕР (Jay Wright FORRESTER; 1918 – 16.11.2016), американский инженер-системолог, создатель <i>языка программирования «DINAMO»</i> для построения имитационных моделей. В 1971 г. в книге "Мировая динамика" предложил первую имитационную модель глобальных эколого-экономических процессов на Земле.	105
15 июля	Владимир Михайлович ЗАХАРОВ (г. р. 1953), специалист в области популяционной биологии, гомеостатических механизмов биосистем (гомеостаз развития); чл.-корр. РАН (2000); руководитель Центра устойчивого развития и здоровья среды Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН. <i>Доктор Honoris causa ИЭВБ РАН</i> (2018).	70
16 июля	 <p>День города Липецк, столицы Липецкой области. Население (2021) – 496,4 тс. чел. (https://ru.wikipedia.org/wiki/Липецк).</p>	320
18 июля	Владимир Арсентьевич СИЛКИН (г. р. 1948), биофизик, гидробиолог, эколог (подробнее см. продолжение таблицы для сотрудников Института).	75
19 июля	Джоэл Азаф АЛЛЕН (Joel Asaph ALLEN; 1838 – 29.08.1921) – американский зоолог, орнитолог, эколог; член Американской академии искусств и наук (1871), Национальной академии наук США (1876) и Американского философского общества (1878). Автор экогеографического <i>правила Аллена</i> – животные, приспособленные к холодному климату, имеют более толстые конечности и придатки тела, чем животные, приспособленные к теплему климату. Поскольку животным, живущим в холодном климате, необходимо сохранять как можно больше тепла, <i>правило Аллена</i> предсказывает, что они должны были развить сравнительно низкое отношение площади поверхности к объему, чтобы минимизировать площадь поверхности, на которой они рассеивают тепло, что позволяет им сохранять больше тепла.	185

19 июля	Владимир Владимирович МАЯКОВСКИЙ (1893 – 14.04.1930), поэт, футурист; один из наиболее значимых русских поэтов XX в.; классик советской литературы. Какое отношение имеет к экологии? Нравится он мне. Да и такие стихи, – "Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче" (1920), "Эта книжечка моя про моря и про маяк" (1926), "Крым (Хожу, гляжу в окно ли я)" (1927), "Полезь землетрясений" (1928), – разве это не экологично?..	130
22 июля	Пьер ЛИОННЕ (Pierre LYONNET; 1708 – 10.10.1789), голландский натуралист, гравёр. Знаменит изучением и иллюстрациями анатомии насекомых.	315
22 июля	Ноосфера. В 1943 г. (по 15 декабря) В.И. ВЕРНАДСКИЙ начинает работать над статьей "Биосфера и ноосфера" для журнала «American Scientist» (1945, v. 33, № 1, p. 1-12).	80
23 июля	Прайдокс Джон СЕЛБИ (Prideaux John SELBY; 1788 – 27.03.1867), британский орнитолог, ботаник, художник-иллюстратор. Известен своей книгой "Illustrations of British Ornithology – Иллюстрированная британская орнитология" (1821-1834) – первым сборником иллюстраций птиц, где они были изображены в своём натуральном размере. Член Эдинбургского королевского общества.	235
23 июля	Фёдор Эдуардович (Дмитриевич) ПЛЕСКЕ (Theodor PLESKE; 1858 – 01.08.1932), зоолог-систематик, орнитолог (Потапов, 2008); хранитель Музея ИСПБАН в секции орнитология, директор Императорского зоологического музея (1893). Экспедиция на Кольский п-ов (1880; [Плеске, 1887]). Академик ИСПБАН (РАН, АН СССР; 1893). По коллекционным сборам провел большую работу по изучению птиц Центральной Азии. Опубликовал "Птицы тундр Евразии" (1925; переведена на английский язык [Pleske, 1928]).	165
23 июля	Чарльз ЭДАМС (Charles Christopher ADAMS; 1873 – 22.05.1955), американский эколог. В 1913 г. он издает "Руководство к изучению экологии животных", в котором всего на 180 стр. дает концентрированное изложение состояния экологических исследований на тот период. Эта книга сыграла заметную роль в становлении экологии не только в Америке, но и в Европе.	150
23 июля	Сергей Михайлович СЕМЁНОВ , специалист в области климатологии, физики атмосферы, экологии; докт. физ.-мат. наук (1985), профессор (1997), чл.-корр. РАН (2022). Прошёл путь от млад. науч. сотр. до директора Института глобального климата и экологии им. акад. Ю.А. Израэля Росгидромета, с августа 2017 г. его научный руководитель.	75
24 июля	 Фредерик де ЛАФРЕНЭ (Baron Noël Frédéric Armand André de LAFRESNAYE; 1783 – 14.07.1861), французский орнитолог, коллекционер. Описал ряд новых видов птиц (некоторые носят его имя; в частности, древесный древолаз Лафренэ [<i>Xiphorhynchus guttatus guttatoides</i>]; см. фото), собрал коллекцию из более чем 8 тыс. птичьих шкурок. После его смерти коллекция была куплена американским коллекционером Г. БРАЙАНТОМ и передана в дар Бостонскому обществу естественной истории; в 1914 г. она была передана Музею сравнительной зоологии.	240

26 июля	Дмитрий Сергеевич ПАВЛОВ (г. р. 1938), зоолог, ихтиолог, эколог; главные направления научной деятельности: экология рыб, экологические аспекты их поведения и миграций, охрана биоресурсов водоёмов. Разработал экологическую концепцию ориентации и локомоции рыб в потоке, выявил основные стереотипы реакций рыб в потоке воды и их миграционного поведения. Директор Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (1998-2015), Заслуженный профессор МГУ (1999), академик (1992); лауреат Премии Правительства РФ (2010), Государственной премии РФ (2012).	85
27 июля	Владимир Николаевич МАКСИМОВ (1933 – 03.12.2012); родился в Ленинграде, в семье известных ботаников, физиологов растений акад. Николая Александровича МАКСИМОВА (1880-1952) и проф. Софьи Викторовны ТАГЕЕВОЙ (1907-2004). После окончания московской школы (1950) поступил на химический факультет МГУ (окончил в 1955 г.); аспирантура и работа в МГУ (кафедры неорганической химии, радиохимии, лаборатория физиологии и биохимии водорослей кафедры гидробиологии; основывает и становится первым зав. кафедрой общей экологии, почетный профессор Московского университета). Ведет исследования по применению статистических методов планирования эксперимента при оптимизации процессов роста в лабораторных культурах микроорганизмов, водорослей и беспозвоночных. Мы вместе работали в экспертном совете ВАК. Блестящий специалист и человек с доброй и удивительно светлой душой. Он долго и мужественно боролся с тяжелой болезнью, но...	90
27 июля	Феликс Николаевич РЯНСКИЙ (1938 – 20.07.2008), географ, специалист в области системной географии. Основатель и первый директор Института комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН в г. Биробиджан (1996-1999), зав. кафедрой географии и безопасности жизнедеятельности Нижневарттовского государственного гуманитарного университета (1999-2008). Сфера науч. интересов: теория устойчивости социоприродных систем, эколого-экономическая. проблематика, глобалистика, регионалистика, комплексная региональная экспертиза, природопользование, ГИС. Он одним из первых в отечественной географии и экологии обратил внимание на широкие возможности фрактальной теории. Автор ряда монографий и учебников: "И экология, и экономика" (1990), "Фрактальная теория пространственно-временных размерностей" (1992), "Социальная и этническая экология" (2003) и др. Погиб от рук наркомана за неделю до 70-летия...	85
31 июля	В 1948 г. открывается печально знаменитая сессия ВАСХНИЛ (до 7 августа), которая «окончательно (так тогда писали. – Г.Р.) разгромит вейсманизм-морганизм...».	75






АВГУСТ

1 августа	<p>Гейнц (Хайнц) ЭЛЛЕНБЕРГ (Heinz ELLENBERG; 1913 – 02.05.1997), немецкий фитоценолог, автор книг "Растительность Центральной Европы" (1963) и "Цели и методы изучения растительности" (1956; в 1974 г. книга вышла на английском языке в соавторстве с Д. МЮЛЛЕРОМ-ДОМБУА). Экспериментально показал важность различия между фундаментальной нишей и реализованной нишей для растений. Основал Новый ботанический сад Гёттингенского университета (1966).</p>	110
1 августа	<p>«Триест». В 1953 г. швейцарский изобретатель Огюст ПИККАР (Auguste Antoine PICCARD) вместе с сыном Жаком заканчивает строительство батискафа «Триест», на котором в 1960 г. Жак спустится на дно Марианской впадины на глубину 10 916 м.</p>	70
2 августа	<p>Михаил Степанович ВОРОНИН (1838 – 05.03.1903), ботаник, альголог, миколог; основоположник отечественной микологии и фитопатологии. На примере ржавчины подсолнуха сформулировал основные закономерности массового распространения грибных болезней растений (подробности см. [Парнес, 1976]). Действительный статский советник, академик ИСПБАН (1898; чл.-корр. – 1884).</p>	185
5 августа	<p>Мириам Луиза РОТШИЛЬД (Miriam Louisa ROTHSCHILD, 1908 – 20.01.2005), британский энтомолог (первой разработала механизм прыжков блох; <i>круто!</i>), садовод, эколог. После смерти отца воспитанием занимался её родной дядя Лайонел Уолтер РОТШИЛЬД (см. 8 февраля). Почётный доктор 8 университетов (в том числе Кембриджа и Оксфорда), член Лондонского королевского общества (1985), присвоен титул «Дама Британской Империи – Dame Commander of the British Empire» (2000).</p>	115



5 августа	Игорь Александрович ЧЕРЕШНЕВ (1948 – 24.09.2013), ихтиолог, эколог. Круг научных интересов – систематика, биогеография, история фауны и экологии пресноводных рыб Северо-Востока Азии. Чл.-корр. РАН (2003). Председатель Северо-Восточного НЦ ДВО РАН (2004); директор Института биологических проблем Севера ДВО РАН (2005-2013).	75
6 августа	Франсуа ЛЕВАЙАН (урожденный ВАЙАН, позже – ЛЕВАЙАН, «Доблестный»; François LEVAILLANT; 1753 – 22.11.1824), французский писатель, натуралист, зоологический коллекционер, известный орнитолог. Он описал много новых видов африканских птиц (несколько птиц названы в его честь). Был противником использования биномиальной номенклатуры, введенной К. ЛИННЕЕМ, предпочитая вместо этого использовать описательные французские имена (например, «bateleur» – «акробат, ярморочный гимнаст» для описания африканского орла).	270
6 августа	Юрий Юлианович ДГЕБУАДЗЕ (г. р. 1948), зоолог, эколог, гидробиолог; академик (2011). С 1975 г. работает в Институте проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, руководитель Секции общей биологии Отделения биологических наук РАН, член Президиума РАН. Область научных интересов: ихтиология, экология, биоинвазии.	75
8 августа	Иоганн Фридрих ГМЕЛИН (Johann Friedrich GMELIN; 1748 – 01.11.1804), немецкий естествоиспытатель, врач, ботаник, химик. Преподавал в Тюбингенском и Гёттингенском университетах. Много сил положил на издание трудов К. ЛИННЕЯ. Член Немецкой академии наук Леопольдина (1774), иностранный почётный член ИСПБАН (1794).	275
9 августа	Владимир Михайлович ШИМКЕВИЧ (1858 – 23.02.1923), зоолог, морфолог, специалист по систематике беспозвоночных, эволюционист. Определял экологию как «часть зоологии, обнимающую собой сведения касательно жилищ животных, то есть нор, гнезд, логовищ и т. п.». Ректор Петроградского госуниверситета (1919-1922); чл.-корр. ИСПБАН (1906), академик РАН (1920).	165
10 (или 12) августа	Томас БЬЮИК (Thomas BEWICK; 1753 – 8.11.1828), британский художник, гравёр, орнитолог; автор книг (прежде всего, иллюстраций) "Всеобщая история четвероногих" (1790) и двухтомной "Истории птиц Британии" (1797-1804). В честь БЬЮИКА назван малый (тундровый) лебедь – <i>Cygnus columbianus bewickii</i> (см. фото).	270
12 августа	Рудольф Владимирович КАМЕЛИН (1938 – 01.04.2016), ботаник, специалист в области систематики и географии растений, сравнительной флористики и истории флор, чл.-корр. АН Таджикской ССР (1987), чл.-корр. АН СССР (РАН; 1990), президент Русского ботанического общества (1991-2016). В его честь названо около 50 видов высших растений и животных.	85



12 августа	Вера Александровна ТЕРЕХОВА (г. р. 1953), ботаник, миколог (подробнее см. продолжение таблицы для сотрудников Института).	70
15 августа	Татьяна Анатольевна ТРИФОНОВА (г. р. 1948), эколог; докт. биол. наук (1997). С 1992 г. на педагогической работе во Владимирском госуниверситете (зав. кафедрой биологии и экологии; 1995). Научные интересы связаны с вопросами в области экологии речных бассейнов, рационального природопользования и экологии человека.	75
17 августа	Эберхард Август Вильгельм фон ЦИММЕРМАН (Eberhard August Wilhelm von ZIMMERMANN; 1743 – 04.07.1815), немецкий географ, биолог, философ. Основатель зоогеографии. Иностраннный почетный член ИСПБАН (1794).	280
19 августа	Первая русская кругосветная экспедиция отправляется в плавание (1803). Шлюпом «Надежда» командует Иван Федорович КРУЗЕНШТЕРН, а «Невой» – Юрий Федорович ЛИСЯНСКИЙ. Спустя ровно три года оба шлюпа благополучно вернутся на родину.	220
20 августа	 Взошла звезда Греты ТУНБЕРГ. В 2018 г. 15-летняя эоактивистка вместо занятий в школе вышла на демонстрацию к шведскому парламенту с плакатом «Школьная забастовка за климат». После освещения акции в мировых СМИ примеру активистки последовали школьники многих стран (кто хочет учиться...), и Грета стала символом экопротеста. Отношение к ТУНБЕРГ в мире простирается от критических высказываний (Розенберг, 2020; Тишков, 2020) и высмеивания (Беседин, 2019) до уважения и восторга (дважды – 2019 и 2020 гг. – номинирована на получение Нобелевской премии мира. <i>Куда катится этот мир...</i>).	5
21 августа	Льюис ДИЛЛВИН (Lewis Weston DILLWYN; 1778 – 31.08.1855), британский ботаник, конхолог; активно занимался производством фарфора и политикой (член парламента от вигов и мэр Суонси [Уэльс]). Избран членом Лондонского королевского общества (1809), а в 1823 г. отказался от степени почётного доктора гражданского права Оксфордского университета. Выпустил научные монографии "The botanist's guide through England and Wales – Путеводитель ботаника по Англии и Уэльсу" (1805) и "British Confervae – Британские [виды рода] Confervae" (1809).	245
22 августа	Эме БОНПЛАН (Aimé Jacques Alexandre BONPLAND; 1773 – 04.05.1858), французский географ, ботаник, естествоиспытатель и путешественник. Участник экспедиций А. ГУМБОЛЬДА по Испании (1799) и Южной Америке (1799-1804).	250
22 августа	Александр Александрович БОГДАНОВ (МАЛИНОВСКИЙ; 1873 – 7.04.1928) , политический деятель, врач, философ, экономист. Основное сочинение – "Всеобщая организационная наука" (т. 1-2, 1913-1917). Выдвинул идею создания науки об общих принципах организации – <i>тектологии</i> , предвосхитил некоторые положения кибернетики и системологии. С 1926 г. организатор и директор Института переливания крови (сегодня – Национальный медицинский исследовательский центр гематологии Минздрава РФ). Погиб, производя на себе опыт переливания.	150

25 августа	Монументальный труд. В 1753 г. французский естествоиспытатель Жорж де БЮФФОН (G. Louis Leclerc BUFFON) представляет Академии свой труд "Естественная история" в 36 томах.	270
27 августа	Борис Евсеевич БЫХОВСКИЙ (1908 – 26.01.1974), зоолог, паразитолог (специалист по филогении и систематике моногенетических сосальщиков и других групп плоских червей); директор Зоологического института АН СССР (1962-1974), основатель и первый главный редактор журнала «Паразитология»; академик (1964).	115

*Август. Его задержать бы, но...
Тихо уйдет. Никого не спросит.
Словно прокрученное кино,
Лето закончится ровно в осень.*

Стихи с открытки
в Интернете





Сентябрь

2 сентября	<p>День города Люберцы, Московская область. Население (2021) – 224,2 тыс. чел. (https://ru.wikipedia.org/wiki/Люберцы).</p>		400
3 сентября	<p>День города Сызрань, Самарская область. Население (2021) – 165,7 тыс. чел. (https://ru.wikipedia.org/wiki/Сызрань).</p>		340
6 сентября	<p>Джон КАССИН (John CASSIN; 1813 – 10.01.1869), американский орнитолог; описал 198 видов птиц, некоторые из которых были названы в его честь (например, воробей Кассина [<i>Peucaea cassinii</i> Woodhouse, 1852]; см. фото).</p>		210
8 сентября	<p>Расул Гамзатович ГАМЗАТОВ (1923 – 03.11.2003), советский (дагестанский) поэт, прозаик; автор таких стихотворений, как "И люблю малиновый рассвет я..." (1962), "Мой край огромным не зови..." (1969; пер. Р. Рождественского), "Размытые контуры скал..." (1979), "Над Алазанью" (1956; пер. Я. Козловского), "Журавли" (1968; пер. Н. Гребнёва).</p>		100

9 сентября	<p>Лев Николаевич ТОЛСТОЙ (1828 – 20.11.1910), писатель, мыслитель, одного из величайших писателей-романистов мира, классик мировой литературы. «Что Толстой любит природу и изображает ее с таким мастерством, до которого, кажется, никто и никогда еще не возвышался, это знает всякий, читавший его сочинения. Природа не <i>описывается</i>, а <i>живет</i> у нашего великого художника. Иногда она является даже как бы одним из действующих лиц повествования: вспомните сцену святочного катания Ростовых в "Войне и Мире"» (Плеханов, 1927, с. 250).</p>	195
9 сентября	<p>В 1983 г. издана "Красная книга РСФСР: Животные"; "Красная книга РСФСР: Растения" была издана в 1988 г.</p>	40
10 сентября	<p>Александр Петрович ШЕННИКОВ (1888 – 24.05.1962), ботаник, геоботаник, специалист по луговой растительности (Василевич, Юрковская, 2007). Организатор биостанции в пос. Борок (Ярославская область), на базе которой был создан Институт биологии водохранилищ (сейчас – Институт биологии внутренних вод РАН – наша <i>alma mater</i>). Чл.-корр. АН СССР (1946).</p>	135
11 сентября	<p>Иван Александрович ТЕРСКОВ (1918 – 24.02.1989), биофизик, специалист по математическому моделированию популяций и экосистем. Академик АН СССР (1981).</p>	105
13 сентября	<p>Заповедники. В 1958 г. Президиумом АН СССР одобрен «Перспективный план географической сети заповедников СССР» (рук. проекта – академик Е.М. ЛАВРЕНКО).</p>	65
14 сентября	<p>Родольфо Амандо (или Рудольф Амандус) ФИЛИППИ (Rodolfo Amando RUIZ-PHILIPPI; 1808 – 23.07.1904), немецко-чилийский палеонтолог, зоолог; внес вклад, в первую очередь, в малакологию и палеонтологию. Описал три новых вида южноамериканских ящериц. В его честь назван, в частности, вид змеи <i>Tropidodipsas philippii</i> (Beolens, 2011, p. 206).</p>	215
15 сентября	<p>Джон Хаттон БАЛЬФУР (John Hutton BALFOUR; 1808 – 11.02.1884) – шотландский ботаник, бриолог; в 1845 г. возглавил кафедру ботаники Эдинбургского университета. В его честь названа сосна Бальфура (<i>Pinus balfouriana</i>) – редкий вид, эндемик шт. Калифорния (США). Кроме классических работ по ботанике и шотландской флоре, автор своеобразных (близких мне по креативности [Мозговой и др., 2001; Розенберг, 2003, 2009]) монографий "Фитотеология: или ботанические зарисовки, предназначенные для иллюстрации творений Бога в структуре, функциях и общем распространении растений" (1851) и "Растения Библии. Деревья и кустарники" (1857).</p>	215



Tropidodipsas philippii
(Jan, 1863).

15 сентября	<p>Дмитрий Дмитриевич СОКОЛОВ (г. р. 1973), ботаник, специалист в области эволюционной морфологии и систематики покрытосеменных растений. Зав. кафедрой высших растений МГУ (2015), чл.-корр. РАН (2016).</p>	50	
16 сентября	<p>Александр Александрович ЕЛЕНКИН (1873 – 19.04.1942), ботаник. Окончил отделение естествознания физ.-мат. факультета Варшавского университета (1897). Работал в Петербургском ботаническом саду (Ботанический институт АН СССР; 1898), где основал гербарий низших растений и мохообразных и создал школу флористов-систематиков споровых растений («школа Еленкина»). Предложил <i>принцип подвижного равновесия</i> для растительных сообществ.</p>	150	
16 сентября		<p>Роберт ФОРЧУН (ФОРТЮН; Robert FORTUNE; 1813 – 13.04.1880), шотландский ботаник, охотник за растениями, завезший множество декоративных растений (около 250) в Великобританию, Австралию и США (в основном, из Китая). Суперинтендант отдела теплиц Королевского садоводческого общества в Чизвике (предместье Лондона; 1842); зав. Ботаническим садом общества аптекарей в Челси (Лондон; 1846). В честь него названо более десятка видов, в т. ч., например, вечнозелёное хвойное дерево Кетелеерия Форчуна <i>Keteleeria fortunei</i> (A. Murray) Carrière (см. фото).</p>	210
17 сентября	<p>Юджин ОДУМ (Eugene Pleasants ODUM; 1913 – 10.08.2002), американский зоолог, эколог, последовательно разрабатывал принципы системной экологии. Преподавал биологию в Университете Джорджии (Афины, Джорджия, США). Написал несколько популярных учебников по экологии (переведены на русский язык [Одум, 1968, 1975, 1986]). В 1997 г. опубликовал книгу "Экология. Мост между наукой и обществом" (на фото он как раз подписывает её мне), в которой сильны «энвайронменталистские мотивы». В соответствии с расхожей фразой о русских писателях – «все мы вышли из "Шинели" Гоголя», – можно смело говорить о том, что «все экологи (второй половины XX века) вышли из "Экологии" Юджина Одума» (Гелашвили и др., 2013, с. 105). Американским экологическим обществом учреждена Премия Юджина П. Одума за выдающиеся достижения в области экологического образования.</p>		110
		<p>Хочется прихвастнуть. С самим Юджином ОДУМОМ (Балтимор, США, август, 1998 – тоже 25 лет...).</p>	

17 сентября	Роберт УЛАНОВИЧ (Robert Edward ULANOWICZ; г. р. 1943), американский (польского происхождения) эколог-теоретик, философ. Использует методы теории информации и термодинамики для изучения организации потоков энергии и питательных веществ в экосистемах. В поисках <i>единой теории экологии</i> (для понимания сложных живых систем) сформулировал парадигму, которую он называет <i>экологией процессов</i> (<i>Process Ecology</i>). Всю жизнь (до выхода на пенсию, 2008) проработал профессором теоретической экологии в Чесапикской биологической лаборатории Центра экологических наук Университета Мэриленда (Соломоновы о-ва, шт. Мэриленд); в настоящее время – профессор биологического факультета Университета Флориды (Гейнсвилл). Лауреат медали Ильи Пригожина (Ilya Prigogine Medal; 2007) за выдающиеся исследования в области экологических систем. Автор монографий "Growth and Development – Ecosystems phenomenology – Рост и развитие – феноменология экосистем" (1986), "A Third Window: Natural Life Beyond Newton and Darwin – Третье окно: естественная жизнь за пределами Ньютона и Дарвина" (2009) и др.	80
20 сентября	Фаддей Фаддеевич БЕЛЛИНСГАУЗЕН (1778 – 25.01.1852), флотоводец, мореплаватель, адмирал, один из первооткрывателей Антарктиды (см. также 14 ноября); командующий Балтийским флотом.	245
20 сентября	Джон КЁРТИС (John T. CURTIS; 1913 – 07.06.1961), американский фитоценолог, эколог. Его научные интересы менялись на протяжении жизни: начинал как орнитолог (исследования миграций птиц), далее через изучение экологии орхидных, он пришел к изучению растительности, разработке принципов охраны природы и методов восстановления прерий. Этапной стала монография "The Vegetation of Wisconsin: An Ordination of Plant Communities – Растительность штата Висконсин. Ординация растительных сообществ" (1959). Создатель Висконсинской школы экологии растений.	110
20 сентября	Владимир Григорьевич КАПЛИН (г. р. 1948), энтомолог, специалист по комплексам насекомых, обитающих в почве, на ее поверхности, на растениях и в их тканях. Сотрудник Института пустынь АН Туркменистана, Самарской ГСХА, ВИЗР РАН (Санкт-Петербург). Особый интерес проявляет к энтомокомплексам пустынь. Член нашего (ИЭВБ РАН) диссертационного совета, <i>доктор Honoris causa ИЭВБ РАН</i> (2008).	75
21 сентября	Бенджамин Дани УОЛШ (Benjamin Dann WALSH; 1808 – 18.11.1869), американский энтомолог; выступал за применение научных методов борьбы с сельскохозяйственными вредителями (сторонник биологического контроля как эффективного средства борьбы с насекомыми). Он одним из первых среди американских ученых поддержал эволюционную теорию Ч. ДАРВИНА, и сыграл важную роль в обеспечении ее широкого признания в энтомологическом сообществе.	215
21 сентября	Александр Иннокентьевич ТОЛМАЧЁВ (1903 – 16.11.1979), ботаник, педагог, специалист в области ботанической географии, систематики растений и флористики (Толмачёв, 1959, 1974, 1986).	120
21 сентября	Светлана Владимировна ДЁГТЕВА (г. р. 1958), геоботаник; работает в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН (директор, 2010); чл.-корр. РАН (2022).	65

22 сентября	<p>Юрий Михайлович СВИРЕЖЕВ, (1938 – 22.02.2007), крупный специалист в области математической биологии, д.ф.-м.н. (1972), профессор. Большое влияние на него оказал Н.В. ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ, совместно с которым были получены первые значительные научные результаты в математической генетике. Участвовал в работах под руководством акад. Н.Н. МОИСЕЕВА по выполнению моделирования и расчётов по т. н. «феномену ядерной зимы» (см. 1 января); в «Комиссии А.Л. Яншина», развенчавшей проект переброски части стока северных рек России на юг (Гительзон и др., 2007; Логофет, 2010). Один из учредителей Потсдамского Института по исследованию климатических изменений (Potsdam Institute for Climate Impact Research; 1992). Вместе с Д.О. ЛОГОФЕТОМ издал книгу "Устойчивость биологических систем" (Свирижев, Логофет, 1978), ставшую настольной для многих специалистов по математической биологии.</p>	85
27 сентября	<p>Павел Андреевич ЛЕР (1923 – 15.09.2005), энтомолог, диптеролог, чл.-корр. АН СССР (РАН; 1987); директор Биолого-почвенного института ДВНЦ РАН (1981-1991). Основные исследования по биологии ктырей (Лер, 1996), их использованию для борьбы с саранчой.</p>	100
29 сентября	<p>Всемирный день моря (World Maritime Day) – один из международных праздников в системе ООН. Этот день отмечается с 1978 г. по решению 10 сессии Ассамблеи Межправительственной морской консультативной организации (International Maritime Organization); до 1980 г. отмечался 17 марта, а затем его дату перенесли на один из дней последней недели сентября.</p>	45
29 сентября	<p>Трофим Денисович ЛЫСЕНКО (1898 – 20.11.1976), биолог, агроном, академик, Герой Социалистического Труда, трижды лауреат Сталинской (Государственной) премии, президент ВАСХНИЛ (1938-1956, 1961-1962), директор Института генетики АН СССР (1940-1965), борец с «реакционными» направлениями в биологии (вейсманизмом, менделизмом, морганизмом), «продажными девками империализма» и «буржуазной лженаукой». <i>Лучше не отмечать...</i></p>	125
30 сентября	<p>Бенедикт (Венедикт) Иванович ДЫБОВСКИЙ (Benedykt Tadeusz DYBOWSKI; 1833 – 31.01.1930), польский, российский географ, зоолог, медик, лингвист, общественный деятель. Участник Польского восстания (1863), после подавления которого был приговорён к повешению (заменено на 12 лет ссылки в Сибирь). Внёс значительный вклад в изучение природы оз. Байкал, р. Амур, Командорских островов. В 1927 г. описал небольшое ракообразное животное из отряда бокоплавов, обитающее в оз. Байкал, дав ему научное название <i>Gammaracanthusktyodermogammarus loricatobaicalensis</i>, которое состояло из 50 букв, что стало самым длинным из предложенных когда-либо названий для организма (признано Международным кодексом зоологической номенклатуры недействительным). Чл.-корр. АН СССР (1928). На фото – корейская лягушка (<i>Rana dybowskii</i>).</p>	190





Октябрь

3 октября	<p>Алексей Владимирович ЯБЛОКОВ (1933 – 10.01.2017), эколог, зоолог, общественный и политический деятель. Научные исследования относятся к биологии морских млекопитающих, популяционной и эволюционной биологии, экологии; докт. биол. (1966), профессор (1976), чл.-корр. АН СССР (РАН, 1984), почётный председатель Московского общества защиты животных, председатель фракции «Зелёная Россия» партии «Яблоко».</p>	90
3 октября	<p>Борис Александрович НЕУНЫЛОВ (1908 – 06.06.1994), почвовед, чл.-корр. АН СССР (РАН; 1970), академик ВАСХНИЛ (1966). Предложил систему обработки почв, внесения удобрений и ухода за посевами, что позволило повысить посевные площади и урожайность риса в Приморском крае. Герой Социалистического Труда (1966).</p>	115
4 октября	<p>Станислав Максимович КОНОВАЛОВ (1938 – 06.01.2000), ихтиолог, паразитолог, эколог (популяционная экология и паразитология лососевых рыб Камчатки, распределение азиатских и американских стад нерки в северной части Тихого океана). Окончил Дальневосточный госуниверситет (1961), работал в Институте биологии моря АН СССР (прошел путь от мл. науч. сотр. до зам. директора), директор ТИПРО (Владивосток; 1973-1983), директор-организатор Института экологии Волжского бассейна АН СССР (Тольятти; 1983-1988), директор Института биологии южных морей АН УССР (Севастополь; 1988-1993), зав. отделом того же Института. Автор монографий "Дифференциация локальных стад нерки" (1971), "Популяционная биология тихоокеанских лососей" (1980) и др. Лауреат премии Ленинского комсомола (1972).</p>	85
5 октября	<p>Джозеф Херд КОННЕЛЛ (Joseph Hurd CONNELL; 1923 – 01.09.2020), американский эколог. Изучал влияние межвидовой конкуренции и хищничества на популяции видов моллюсков на скалистых берегах Шотландии; предложил модели экологической сукцессии (Connell, Slatyer, 1977; Смелянский, 1993) – стимуляции, ингибирования, толерантности и нейтральности.</p>	100

5 октября	<p>Иоганн Христиан БУКСБАУМ (Johann Christian BUXBAUM, 1693 – 07.07.1730), немецкий естествоиспытатель, ботаник; исследователь Юго-Восточной Европы, Малой Азии и Кавказа; первый академик ботаники и натуральной истории в Академии наук и художеств в Санкт-Петербурге (1725), заведовал Аптекарским огородом. Описал ряд новых видов растений, собрал обширные ботанические и этнографические коллекции. В его честь назван ряд растений, в т. ч. осока Буксбаума (<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803; см. фото).</p>		330
5 октября	<p>Евгений Владимирович ЗАВЬЯЛОВ (1968 – 11.09.2009), зоолог, орнитолог. Родился в г. Суровикино (Волгоградская область). Окончил среднюю школу (1985), Саратовский госуниверситет, кафедру морфологии и экологии животных (1992; с третьего курса был призван на срочную военную службу). После окончания университета был приглашен на кафедру морфологии и экологии животных СГУ (млад. науч. сотр., ассистент, доцент, профессор кафедры [2005]). Основное внимание уделял изучению птиц Саратовской области, участвовал в многочисленных экспедициях по региону и по России. Активно занимался реконструкцией Зоологического музея СГУ. Опубликовал более 700 научных работ, в том числе 6 книг и более 100 очерков в справочно-энциклопедических изданиях. Председатель Нижневолжского отделения Мензбирова орнитологического общества при РАН, зам. главного редактора «Поволжского экологического журнала».</p>		55
5 октября	<p>В 1973 г. открывается «Галерея Вечной Славы международных деятелей охраны природы и окружающей среды», учрежденная Всемирным Фондом охраны дикой природы. Среди первых деятелей – Р. КЭРСОН (Rachel CARSON; США), Г.П. ДЕМЕНТЬЕВ (СССР), П. ЭРРИНГТОН (Paul Lester ERRINGTON; США), В. ШАФЕР (Vladimir SZAFER; Польша), Д. ФИШЕР (James Maxwell McConnell FISCHER; Великобритания) и др.</p>		50
6 октября	<p>Александр Андреевич БУНГЕ (Alexander Georg von BUNGE; 1803 – 30.07.1890), немецко-русский ботаник, флорист, путешественник (Алтай, Монголия, Китай, Персия); профессор Дерптского университета (1836-1867), почетный академик ИСПбАН (1875). Один из основоположников географо-морфологического методов в систематике растений (Сытин, 2003). В его честь названо более 130 видов растений.</p>		220
7 октября	<p>Генри Форбс УИЗЕРБИ (Henry WITHERBY; 1873 – 11.12.1943), британский орнитолог; автор, издатель и редактор-основатель (1907) журнала «British Birds». Основал одну из двух первых в мире схем кольцевания птиц (1909; они объединились в конце 1930-х годов). Был почетным секретарем и казначеем (1904-1914), председателем (1924-1927) Британского клуба орнитологов, президентом Совета Британского союза орнитологов (1933-1938).</p>		150
8 октября	<p>Александр Григорьевич ЗИБАРЕВ (г. р. 1938), бизнесмен, экономист (подробнее см. продолжение таблицы для сотрудников Института); чл.-корр. РАН (1994).</p>		85

9 октября	Василий Робертович ВИЛЬЯМС (1863 – 11.11.1939), почвовед, луговед. В работах "Луговоеводство" (1901), "Почвоведение" (1914) и "Естественно-исторические основы луговоеводства, или луговедение" (1922) сформулированы представления о биологическом круговороте веществ как механизме единого почвообразовательного процесса и <i>гипотеза незаменимости фундаментальных экологических факторов</i> . Предложил деление лугов на шесть типов на основе преобладания дернового процесса, сформулировал некоторые принципы агроэкологии.	160
9 октября	Уолтер Лаури БУЛЛЕР (Walter BULLER; 1838 – 19.07.1906), новозеландский адвокат, натуралист, орнитолог. Автор "History of the Birds of New Zealand" (1872-1873).	185
10 октября	Владимир Афанасьевич ОБРУЧЕВ (1863 – 19.06.1956), геолог, географ, автор научно-популярных книг, учебников и научно-фантастических романов. И чем "Земля Санникова" (1924) не экологичное произведение?.. Или книга об авторе термина «биосфера» Э. ЗЮССЕ (Обручев, Зотина, 1937)? Академик АН СССР (1929), Герой Социалистического Труда (1945), лауреат Сталинских премий, почетный президент Географического общества СССР.	160
10 октября	Евгений Александрович ВАГАНОВ (г. р. 1948), эколог, биофизик, дендролог; академик (1997). Ректор-организатор Сибирского федерального университета (Красноярск; 2006-2017). Создатель научной школы в области экологии древесных растений и дендрохронологии, разработчик системы дендро-климатологического мониторинга лесов России.	75
11 октября	Образование Академии Российской. В 1783 г. образуется Академия Российская (не путать с Академией наук). Ее задачей по уставу будет <i>«вычащение и обогащение русского языка, общее установление употребления слов оного, свойственное оному витийство и стихотворение. <...> Учреждением сей императорской Российской академии предоставлено усовершить и возвеличить Слово наше...»</i> . На академию возлагается обязанность составить российскую грамматику, словарь, риторику и правила стихосложения. В отличие от бывшей государственным учреждением Академии наук, Академия Российская задумана как вольное общество ученых и писателей, но все-таки субсидируемое правительством. Первым президентом Академии Российской стала княгиня Екатерина Романовна ДАШКОВА (одновременно она возглавляет и Академию наук!), а первым неперменным секретарем, душой академии – Иван Иванович ЛЕПЕХИН, натуралист, глубокий знаток русского языка и блестящий стилист, академик Академии наук и художеств в Санкт-Петербурге. В отличие от Академии наук, в которой преобладали иностранцы, состав Академии Российской будет весь русский. Среди академиков будут Д.И. ФОНВИЗИН, Г.Р. ДЕРЖАВИН, Н.М. КАРАМЗИН, В.А. ЖУКОВСКИЙ, А.С. ПУШКИН, И.А. КРЫЛОВ, П.А. ВЯЗЕМСКИЙ и другие выдающиеся представители русской литературы и науки. В 1841 г. Академия будет преобразована во 2-е Отделение Академии наук, затем в Отделение русского языка и словесности (погибший в 1837 г. ПУШКИН так и не стал академиком РАН...).	240

11 октября	Людмила Михайловна КАВЕЛЕНОВА (г. р. 1958), ботаник, эколог. Окончила Самарский госуниверситет (1986); докт. биол. наук (2004; "Экологические основы теории и практики системы фитомониторинга урбосреды в условиях лесостепи"). Зав. кафедрой экологии, ботаники и охраны природы СамГУ. Круг научных интересов – экологическая физиология растений, фитоиндикация, охрана растений. Автор ряда монографий и учебных пособий (Кавеленова, 2003; Кавеленова, Прохорова, 2007; Кавеленова и др., 2021). <i>Доктор Honoris causa ИЭВБ РАН</i> (2008).	65
12 октября	Эмиль Луи РАГОНО (Émile Louis RAGONOT; 1843 – 13.10.1895), французский энтомолог, один из лучших знатоков мелких чешуекрылых насекомых (<i>Microlepidoptera</i>). Президент Энтомологического общества Франции (1885). Его коллекция насекомых находится в Национальном музее естественной истории в Париже.	180
13 октября	Валерий Матвеевич ЕСЬКОВ (г. р. 1948), биофизик; докт. физ.-мат. наук (1994) и докт. биол. наук (2003), профессор. Направление научных исследований – биофизика сложных систем, системная экология, экология человека, синергетика.	75
17 октября	Дмитрий Геннадьевич ЗАМОЛОДЧИКОВ (г. р. 1963; Москва). Окончил биологический факультет МГУ (1985); кандидат (1990; "Математическое моделирование динамики численности и биоэнергетики популяций пресмыкающихся"), докт. биол. наук (2004; "Баланс углерода в тундровых и лесных экосистемах России"). Сотрудник МГУ (кафедра общей экологии), ЦЭПЛ РАН (глав. науч. сотр., 2004-н/в), профессор факультета географии и геоинформационных технологий НИУ «Высшая школа экономики» (2021). Научные интересы: исследование динамики лесного покрова, глобальных изменений климата, углеродного цикла наземных экосистем, экосистемных услуг, низкоуглеродного развития, математического моделирования в экологии.	60
18 октября	Андрей Тимофеевич БОЛОТОВ (1738 – 16.10.1833), естествоиспытатель, писатель, ландшафтный архитектор, изобретатель, философ, один из основателей русской агрономической науки, мемуарист. Оставил 29-томное литературное сочинение "Жизнь и приключения Андрея Болотова, описанные самим им для своих потомков". Присуждена Большая золотая медаль Вольного экономического общества за работу "Наказ для деревенского управителя" (1770), Большая серебряная медаль за принципиально важную работу "О разделении полей" (1771), доказывающую необходимость строго научного подхода к землеустройству. Он впервые доказал преимущества семипольной системы земледелия над трехпольной. Основал и редактировал первый в стране сельскохозяйственный журнал «Сельский житель». Два дня не дожил до 95-летия...	285
19 октября	Джордж Альберт БУЛЕНДЖЕР (George Albert BOULENGER; 1858 – 23.11.1937), бельгийско-британский зоолог, ихтиолог. Работал в Музее естествознания в Лондоне (1880–1920); автор 19 монографий (он дал научное описание 1096 видам рыб, 556 видам амфибий и 872 видам рептилий). После выхода на пенсию интересовался розами и опубликовал 34 статьи на ботанические темы и монографию о розах Европы (в 2-х т.).	165
21 октября	Генрих ВАЛЬТЕР (Heinrich WALTER; 1898 – 15.10.1989), немецкий ботаник, эколог, биогеограф. В 1928 г. опубликовал "Введение в общую ботаническую географию Германии". Переоткрыл <i>правило Алехина</i> (1951). К его заслугам следует отнести и <i>систему биомов</i> , и издание "Растительности Земного шара" (в 3-х т., 1962), и интересную монографию "Общая геоботаника" (1973 г., рус. пер. 1982 г.).	125

22 октября	Константин Самуэль (Сэмюел) РАФИНЕСК-ШМАЛЬЦ (Constantine Samuel RAFINESQUE-SCHMALTZ; 1783 – 18.09.1840), американский натуралист, работал во многих областях науки, – в зоологии, ботанике, метеорологии, геологии, лингвистике...); описал значительное число североамериканских видов (открыл и описал не менее 250 видов растений и животных). Многие современники считали эксцентричного РАФИНЕСКА гением, другие – сумасшедшим; по мнению сегодняшних исследователей, он был далеко впереди многих в разных областях науки. Член Американской академии искусств и наук (1808).	240
23 октября	Олег Николаевич ПУГАЧЕВ (г. р. 1953), зоолог, паразитолог; академик (2016). Сфера научной деятельности – экология паразитарных сообществ пресноводных рыб (Пугачев, 2001). Директор Зоологического института РАН (2005-2018).	70
24 октября	Дмитрий Николаевич ФРОЛОВ (1903 – 1993), энтомолог, педагог. Родился в г. Котельнич (Вятская губ.) в семье учителя (по линии матери – родственник писателя А.П. ЧЕХОВА). Окончил школу, ступени рабфака, биологический факультет Казанского университета (1921-1926). Возглавлял группу зоологов, изучавших тайгу в Прибайкалье и Туруханском крае (1927-1931). Занимался систематикой новых видов насекомых, описав более 20 видов чешуекрылых; предложил <i>аллохтонную теорию происхождения тайги</i> и её фауногенеза; разработал методы авиационной борьбы с сибирским шелкопрядом и впервые в СССР применил их в Сибирском регионе (С. Павлов, 2014). Докт. биол. наук (1949); член Президиума Восточно-Сибирского филиала (отделения) АН СССР, преподавал в Иркутском госуниверситете. Зав. кафедрой зоологии Куйбышевского госпединститута (1955-1979), читал курсы зоологии беспозвоночных животных, энтомологии и биогеографии. Предложил Министерству сельского хозяйства РСФСР идею создания региональных Красных книг (1976).	120
27 октября	Джеймс КУК (James COOK; 1728 – 14.02.1779), британский военный моряк, путешественник-исследователь, картограф, первооткрыватель (Владимиров, 1933). Возглавлял три кругосветные экспедиции по исследованию Мирового океана. (1768-1771, 1772-1775, 1776-1779). Во время этих экспедиций совершил ряд географических открытий. Член Лондонского королевского общества (1776). Погиб в схватке с аборигенами-туземцами на о. Гавайи (бухта Кеалакекуа [Kealakekua Bay]).	295
27 октября	Теодор РУЗВЕЛЬТ мл. (Theodore ROOSEVELT Jr.; 1858 – 06.01.1919), американский политик, 25-й вице-президент США, 26-й президент США (1901-1909), представитель Республиканской партии. Был известным охотником на крупную дичь и, в то же время, одним из самых активных борцов за сохранение дикой природы. Как губернатор Нью-Йорка (1899-1900), объявил вне закона использование перьев в качестве украшения одежды, чтобы предотвратить убийство некоторых птиц. Будучи президентом, активно боролся за сохранение почвы и воды, создал более 200 национальных лесов, памятников, парков, птичьих заповедников и заповедников дикой природы. Лауреат Нобелевской премии мира (1906). Его облик был запечатлён в барельефе на горе Рашмор (1927) наряду с тремя другими выдающимися президентами США – Джорджем ВАШИНГТОНОМ, Томасом ДЖЕФФЕРСОНОМ и Авраамом ЛИНКОЛЬНОМ.	165

30 октября	<p>Андрей Александрович ФЁДОРОВ (1908 – 05.03.1987), ботаник, флорист. Родился в Твери в семье садовода. Высшее образование получил в своём родном городе – в Тверском пединституте (1929). Работал в Сухуми (отделение ВИР), Ереване (АН Армянской ССР), БИН им. В.Л. Комарова (Ленинград, 1945-1987). Канд. биол. наук (1938), докт. биол. наук (1943). Основные труды посвящены систематике цветковых растений, флоре СССР (особенно флоре Кавказа, европейской части СССР, Сибири, Средней Азии) и других стран (в частности, Азербайджана, Армении, Белоруссии), истории флоры, ботанико-географическому районированию. Среди семейств, обработкой которых он занимался, можно выделить Колокольчиковые (<i>Campanulaceae</i>) и Первоцветные (<i>Primulaceae</i>). Редактор и соавтор "Флоры Европейской части СССР", соавтор и консультант "Флоры Европы" (тома 1-4, 1964-1976). Чл.-корр. АН СССР (1970). Подписал "Письмо трёхсот" – письмо в Президиум ЦК КПСС с критикой деятельности Т.Д. ЛЫСЕНКО и общей оценкой состояния биологии в СССР.</p>	115
30 октября	<p>Владимир Дмитриевич БОГДАНОВ (г. р. 1953), зоолог, ихтиолог. Окончил биологический факультет Пермского госуниверситета (1975); по приглашению акад. С.С. ШВАРЦА принят и по настоящее время работает в Институт экологии растений и животных УрО АН СССР (РАН; Свердловск – Екатеринбург): первоначально на стационаре в Лабитнангах (в низовьях р. Обь; Ямало-Ненецкий АО – до 1986 г.), в дальнейшем – в «главном» ИЭРиЖ (зав. лаб., зам. директора, директор [2013-2018]). Канд. биол. наук ("Экология сиговых рыб Нижней Оби в первый год жизни"; 1982), докт. биол. наук ("Экология молоди и воспроизводство сиговых рыб Нижней Оби"; 1997); чл.-корр. РАН (2011). Раскрыл закономерности и механизмы процессов воспроизводства полупроходных рыб субарктических и арктических экосистем. Всесторонне исследовал экологические аспекты раннего онтогенеза рыб. Под его руководством впервые исследовано биоразнообразие и биоресурсы водных экосистем большей части территории Полярного Урала и Ямала.</p>	70





Ноябрь

1 ноября	Андрей Александрович ГРИГОРЬЕВ (1883 – 2.09.1968), географ, геоморфолог, создавший в 1931 г. Институт географии АН СССР и до 1951 г. бывший его директором. Разработал учение о географической оболочке Земли, дал анализ природных условий различных географических поясов Земли. Вместе с М.И. БУДЫКО предложил <i>периодический закон географической зональности</i> . Академик АН СССР (1939).	140
3 ноября	Анатолий Николаевич СВЕТОВИДОВ (1903 – 26.04.1985), зоолог, ихтиолог, зоогеограф, специалист по биологии и экологии хариусов, трескообразных и сельдевых рыб. Интересна и его историческая работа "Типы рыб, описанные П.С. Палласом..." (1978).	120
3 ноября	Октавиус ПИКАРД-КЕМБРИДЖ (Octavius PICKARD-CAMBRIDGE; 1828 – 09.03.1917), британский пастор, зоолог. Изучал теологию в университете Дарема (северо-восток Англии). Его страстью были птицы и пауки. Он впервые научно описал множество пауков и стал ведущим арахнологом мира; член Лондонского королевского общества (1887).	195
5 ноября	Луи-Мари Обер дю ПЕТИ-ТУАР (Louis-Marie Aubert du PETIT-THOUARS; 1758 – 12.05.1831), французский ботаник, известный своими работами по орхидеям с островов Мадагаскар, Маврикий и Реюньон (Réunion).	265
7 ноября	Конрад ЛОРЕНЦ (Konrad LORENZ; 1903 – 27.02.1989), австрийский зоолог, нобелевский лауреат (1973 г., совместно с Н. ТИНБЕРГЕНОМ и К. ФРИШЕМ). Один из основателей <i>этологии</i> – науки, изучающей поведение животных (в том числе и человека). Во время войны профессор Кенигсбергского университета, оказался как врач в немецкой армии, попал в советский плен и вернулся на родину лишь в 1948 г. Широко известны его работы по импринтингу у гусей и книга "Агрессия" (1963), в которой он выдвигает идею о том, что нормальная агрессивность человека искажена в результате создания современного оружия, а это приводит к риску самоуничтожения человечества. Широкую популярность у нас приобрела книга "Человек находит друга" (1949; рус. пер. 1971 г.).	120

9 ноября	Иван Сергеевич ТУРГЕНЕВ (1818 – 03.09.1883), писатель, поэт, публицист, драматург, переводчик. Один из классиков русской литературы, внёсших наиболее значительный вклад в её развитие во второй половине XIX века. Чл.-корр. ИСПБАН (1860). Экологические мотивы пронизывают все его творчество: от "Муму" до цикла рассказов "Записки охотника" (1852). Исследуя пейзажное творчество ТУРГЕНЕВА, убеждаешься, что «от внимания автора не ускользают ни семейства грибов, расположившихся возле старых пней, ни свежие щепки от недавно поваленных деревьев» (Пигарёв, 1972, с. 84).	205
9 ноября	Александр Фёдорович АЛИМОВ (1933 – 20.09.2019), гидробиолог, эколог; академик (2000), директор Зоологического института РАН (1994-2006); Президент Всероссийского гидробиологического общества (1991-2014; с 2014 г. – Почётный президент). Научные интересы: продукционная гидробиология, структура и функционирование популяций гидробионтов, сообществ, экосистем континентальных водоемов; теория функционирования водных экосистем. Увлекался живописью.	90
11 ноября	Карл ТУНБЕРГ (Carl Peter THUNBERG; 1743 – 08.08.1828), шведский естествоиспытатель, ботаник, ученик К. ЛИННЕЯ; прозван за вклад в науку «отцом южноафриканской ботаники» и «японским Линнеем». Член Шведской королевской академии наук (1776). Выступал с докладами во многих шведских и иностранных научных обществах, в 66 из них он был почётным членом (почетный член ИСПБАН [1801]). Собрал гербарий из 27,5 тыс. листов с растениями и коллекцию насекомых, насчитывающих 37 тыс. видов; всё передал в дар Университету Уппсалы.	280
11 ноября	Международный день энергосбережения (International Day of Energy Saving). Отмечается с 2008 г. по инициативе международной экологической сети «Школьный проект по использованию ресурсов и энергии».	15
12 ноября	Иоганн Фридрих фон ЭШШОЛЬЦ (Johann Friedrich von ESCHSCHOLTZ; 1793 – 19.05.1831), российский (балтийский немец) естествоиспытатель (врач, ботаник, зоолог), путешественник (совершил два кругосветных путешествия в команде российского мореплавателя О.Е. КОЦЕБУ); профессор Дерптского университета. В честь него названы род калифорнийского мака, вид саламандр <i>Ensatina eschscholtzii</i> , и, это интересно, атолл в группе Маршалловых островов в Тихом океане, открытый КОЦЕБУ в 1825 г. (в 1946 г. американцы переименовали его в сейчас печально известный атолл Бикини – полигон ядерных испытаний США).	230
13 ноября	Жан Батист ЛЕШЕНО ДЕ ЛА ТУР (Jean-Baptiste Louis Claude Théodore LESCHENAULT DE LA TOUR; 1773 – 14.03.1826), французский ботаник, орнитолог, изучавший растения и птиц в Австралии и на о. Ява.	250
13 ноября	Альбер-Оноре-Шарль ГРИМАЛЬДИ (АЛЬБЕРТ I, 11-ый князь Монако [1889-1922] из династии ГРИМАЛЬДИ; А.-Н.-Ch. GRIMALDI; 1848 – 26.06.1922), океанограф; создатель Океанографического музея в Монте-Карло (1899). Иностраннный почётный член ИСПБАН (1910).	175
14 ноября	Михаил Петрович ЛАЗАРЕВ (1788 – 23.04.1851), флотоводец, мореплаватель, адмирал, один из первооткрывателей Антарктиды (см. также 20 сентября); командующий Черноморским флотом, один из основателей Новороссийска.	235

15 ноября	Борис Петрович УВАРОВ (1888 – 18.03.1970), российский, британский (переехал в 1920 г., получил гражданство в 1943 г.) энтомолог, создатель учения о саранчовых – <i>акридологии</i> . Открыл явление фазовой изменчивости, заключающееся в различии одиночных и стадных форм у саранчовых, что, в какой-то степени, является проявлением более общего экологического <i>принципа агрегации особей</i> , предложенного У. ОЛЛИ (W. ALLEE). Член Лондонского королевского общества (1950), президент Королевского энтомологического общества (1959-1961).	135
17 ноября	Первая международная конференция по охране природы открывается в 1913 г. в Берне (Швейцария). Научный руководитель – П. САРАЗИН (Paul Benedict SARASIN). От России участвуют академик И.П. БОРОДИН и профессор А.Г. КОЖЕВНИКОВ.	110
18 ноября	Николай Николаевич МЕЛЬНИКОВ (1908 – 06.04.2000), химик-органик; создатель отечественной школы в области химии пестицидов и один из основателей промышленного производства пестицидов в СССР. Чл.-корр. АН СССР (1979). Сталинская премия третьей степени (1951) за разработку и внедрение в сельское хозяйство высокоэффективных ртутных протравителей.	115
20 ноября	Сельма ЛАГЕРЛЁФ (Selma Otilia Lovisa LAGERLÖF; 1858 – 16.03.1940), шведская писательница, автора романов, новелл, сказок (правда, в России её знают, в основном, только как автора весьма экологичной сказочной повести "Чудесное путешествие Нильса Хольгерссона с дикими гусями по Швеции"). Первая женщина, получившая Нобелевскую премию по литературе (1909).	165
20 ноября	Глеб Иванович ХУДЯКОВ (1928 – 13.06.2011), геолог, эколог, чл.-корр. АН СССР (РАН, 1987), лауреат Государственной премии СССР (1978). Окончил Саратовский госуниверситет (СГУ; 1951), работа в Сибирском НИИ геологии, геофизики и минерального сырья (Новосибирск; 1958-1961), директор Тихоокеанского института географии ДВО РАН (1979-1991), зав. кафедрой геоморфологии и геоэкологии географического факультета СГУ (1991-1999), профессор той же кафедры (1999-2008). Научные интересы касались связи геоморфологических явлений с поверхностными и глубинными геологическими процессами, выявления взаимосвязей между обществом и природой. Территориально его исследования охватывали Волго-Уральский район и Западную Сибирь, Дальний Восток, европейскую часть России.	95
21 ноября	Гуннар ХАЙНЗОН (Gunnar HEINSON; г. р. 1943), немецкий писатель, социолог, экономист, почетный профессор Бременского университета. Родился в Готенхафене (Гдыня, Польша). В своей теории о «молодежном пузыре» (Heinsohn, 23; Розенберг, 2017б) использует представления популяционной экологии (демографическая пирамида) и утверждает, что избыток (особенно в молодом взрослом мужском населении) предсказуемо ведет к социальным волнениям, войнам и терроризму.	80
21 ноября	Бенцион Шимонович (Семёнович) ФЛЕЙШМАН (г. р. 1923), математик, специалист в области теории вероятностей; создатель теории потенциальной эффективности сложных систем (Флейшман, 1971, 1982). Эти представления нашли свое место и в экологии (Розенберг, 2003, 2005).	100


22 ноября	<p>Латимерия. В 1938 г. у южноафриканского берега (район устья р. Халумны) южноафриканский ихтиолог Дж.Л. СМИТ (James Leonard Brierley SMITH) ловит первую латимерию (<i>Latimeria chalumnae</i>) – доисторическую рыбу отряда кистеперых, считавшуюся вымершей; размер рыбы – 1,5 м, вес – около 80 кг (второй экземпляр был выловлен через 14 лет).</p>		85
23 ноября	<p>Просперо АЛЬПИНИ (или АЛЬПИНУС, Prospero ALPINI; 1553 – 1617), итальянский врач, ботаник; возглавлял Ботанический сад в Падуе (1603). Некоторые его мысли о размножении растений нашли своё место в ботанической системе К. ЛИННЕЯ. Познакомил Европу с кофе и бананами.</p>	470	
23 ноября	<p>Чарльз Кардэйл БАБИНГТОН (Charles Cardale BABINGTON; 1808 – 22.07.1895), британский ботаник (специализировался на папоротниковидных, водорослях, семенных растениях), миколог, археолог.</p>	215	
24 ноября	<p>День моржа. Празднуется по инициативе Всемирного фонда природы и Совета по морским млекопитающим (2008).</p>	15	
	25 ноября – 30 ноября	<p>Проблема Волго-Каспия. В 1933 г. открылась Ноябрьская сессия АН СССР, посвященная проблеме Волго-Каспия (Проблема.., 1934; Резолюции.., 1934).</p>	90







Декабрь

3 декабря	Карлос Хуан ФИНЛЕЙ (Carlos J. FINLAY; 1833 – 20.08.1915), кубинский врач, эпидемиолог, доказавший, что переносчиком желтой лихорадки являются комары-москиты и определивший методы борьбы с болезнью. Впервые предложил уничтожать насекомых с целью профилактики этого заболевания.	190
4 декабря	День рождения российской информатики. В 1948 г. Госкомитет СССР по изобретениям выдает сотрудникам Энергетического института АН СССР И.С. БРУКУ и Б.И. РАМЕЕВУ авторское свидетельство на автоматическую цифровую вычислительную машину. Начало практических работ в СССР по созданию ЭВМ.	75
6 декабря	Либби Генриетта ХАЙМАН (Libbie HYMAN; 1888 – 03.08.1969), американский зоолог беспозвоночных, автор широко используемого "A Laboratory Manual for Comparative Vertebrate Anatomy – Лабораторное руководство по сравнительной анатомии позвоночных" (1922, пересмотрено в 1942); это руководство остается без изменений и используется университетами по всему миру.	135
6 декабря	Сергей Павлович ЗАЛЫГИН (1913 – 19.4.2000), инженер-гидролог, писатель ("Соленая падь", "После бури"), главный редактор журнала «Новый мир» (1986-1998), активный деятель охраны природы. Особое место в его творчестве заняла маленькая брошюра "Поворот" (1987), в которой собраны публицистические произведения экологической направленности. Создал и возглавлял (1989-1993) ассоциацию «Экология и мир» (ликвидирована в 2006 г.). Академик РАН (1991).	110

7 декабря	Константин Иванович СКРЯБИН (1878 – 17.10.1972), паразитолог, гельминтолог, академик 3-х академий (АН СССР, ВАСХНИЛ, АМН СССР). Открыл и описал более 200 новых видов и обосновал 120 новых родов гельминтов человека, домашних и диких животных. Ввел понятия о «дополнительных и резервуарных хозяевах», «транзитном паразитизме», «симбиопаразитизме», «био- и геогельминтозах».	145
7 декабря	Вениамин Давыдович КАЛЬНЕР (г. р. 1938), докт. техн. наук (1974), профессор, Заслуженный изобретатель России, Заслуженный химик России, Лауреат Государственной премии СССР (1981) и Премии Правительства Российской Федерации. Главный редактор журнала "Экология и промышленность России" (1996-2021). Специалист в области физико-химии, материаловедения, охраны окружающей среды, математики (обратные некорректные задачи и системный анализ). Основная трудовая деятельность прошла на Московском автомобильном заводе им. Лихачева (АМО ЗИЛ; от инженера до заместителя генерального директора по науке). Работал в химической отрасли (1993-2001), в том числе генеральным директором и председателем совета директоров ОАО «ГИАП» («Научно-исследовательский и проектный институт азотной промышленности и продуктов органического синтеза»). Бывал в Тольятти, в нашем Институте; журналы «Экология и промышленность России» и «Самарская Лука» поддерживают дружеские контакты.	85
8 декабря	Якоб Георг АГАРД (Jacob Georg AGARDH, 1813 – 17.01.1901), шведский ботаник, альголог. С 1854 г. профессор ботаники в Лундском университете, с 1879 г – почетный профессор. Член Шведской королевской академии наук (1849).	210
10 декабря	Говард Скотт ДЖЕНТРИ (Howard Scott GENTRY; 1903 – 01.04.1993), американский ботаник (интересовался этноботаникой); признан мировым специалистом по агавам (Gentry, 1982).	120
10 декабря	Международный день прав человека. Принятие Генеральной Ассамблеей ООН <i>Всеобщей декларации прав человека</i> (1948), провозгласившей право каждого на жизнь, свободу и неприкосновенность. <i>Международный день прав человека</i> празднуется в этот день по предложению ООН, начиная с 1950 г. (см. также 18 июня).	75
11 декабря	Роберт КОХ (Heinrich Hermann Robert KOCH; 1843 – 27.05.1910), немецкий врач, один из основателей бактериологии. В 1882 г. открыл возбудителя туберкулеза, в 1883 г. – холеры. Впервые выделил чистую культуру возбудителя сибирской язвы и доказал ее способность к образованию спор. Нобелевский лауреат в области физиологии и медицины (1905). Иностраннный член ИСПБАН (1884).	180
11 декабря	Международный день гор (International Mountain Day). Провозглашён Генеральной Ассамблеей ООН (Резолюция № A/RES/57/245), посвящённой итогам Международного года гор. Отмечается ежегодно с 2003 г.	20
		
	Эверест (Джомолунгма; 8848 м)	

12 декабря	Колин ЛИКИ (Colin Louis Avern LEAKEY; 1933 – 29.01.2018), британский тропический ботаник, специалист в области бобовых.	90
12 декабря	Чингиз Торекулович АЙТМАТОВ (1928 – 10.06.2008), советский, киргизский писатель, публицист, дипломат, общественный деятель. Весьма экологичны его произведения: сборник "Повести степей и гор" (1967), повести "Белый пароход" (1970) и "Пегий пёс, бегущий краем моря" и др.	95
12 декабря	День Конституции Российской Федерации. В 1993 г. всенародным голосованием была принята Конституция Российской Федерации. К «экологическим» следует отнести статьи 36.2, 41.2, 42 (Каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением), 58 (Каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам), 71е), 72.1д) к) м), 114.1в) е.5) е.6) (создает условия для развития системы экологического образования граждан, воспитания экологической культуры).	30
13.декабря	Валерий Яковлевич БРЮСОВ (1873 – 09.10.1924), поэт, прозаик, драматург, переводчик, литературовед, литературный критик; теоретик и один из основоположников русского символизма. Выступив в начале 1900-х гг. как поэт-урбанист, БРЮСОВ позже пытается найти убежище в вечном мире природы – реалистические пейзажи преобладают в циклах "У моря", "На Сайме", "На гранитах".	150
14 декабря	Мишель де НОСТРАДАМ (или НОСТРАДАМУС, NOSTRADAMUS; 1503 – 2.07.1566), астролог, лейб-медик КАРЛА IX. Получил известность как автор "Центурий", содержавших предсказания грядущих событий европейской истории. Можно бесконечно обсуждать уже свершившиеся предсказанные события и ожидать следующих, которые жаждущие, по всей вероятности, обнаружат в "Центуриях" ... (Розенберг, Краснощеков, 1996; Розенберг, 2020).	520
19 декабря	Фрэнк Нельсон БЛАНШАР (Frank Nelson BLANCHARD; 1888 – 21.09.1937), американский герпетолог. В 1936 г. был избран вице-президентом Американского общества ихтиологов и герпетологов.	135
21 декабря	Роберт БРОУН (БРОУН – традиционный вариант русского написания фамилии; правильнее – БРАУН; Robert BROWN; 1773 – 10.06.1858), британский ботаник, морфолог и систематик растений, первооткрыватель «броуновского движения» (Хида, 1987). Иностраный чл.-корр. (1826) и почётный член (1827) ИСПБАН.	250
21 декабря (или 22 декабря)	Жан Анри ФАБР (Jean Henri FABRE; 1823 – 11.10.1915), французский писатель (выдвижение в 1904 г. на Нобелевскую премию по литературе), натуралист, энтомолог, один из основоположников жанра научно-художественной литературы. Главный его труд – 10 томов "Энтомологические воспоминания", – о насекомых, научных исследованиях в этой области. Один из основателей этологии насекомых (Фабр, 1963, 1993). Популярность ФАБРА во Франции огромна, отрывки из его произведений включены в школьные хрестоматии, его усадьба превращена в музей. Член многих научных обществ, офицер ордена Почётного легиона (1910).	200

21 декабря	Выставка охраны природы. В 1913 г. в Харькове по инициативе Общества любителей природы открылась «едва ли не первая во всем мире» (И.П. БОРОДИН) выставка охраны природы. За 20 дней работы ее посетило более 10 тыс. человек.	110
23 декабря	Сергей Михайлович ГОЛУБКОВ (г. р. 1953), гидробиолог, докт. биол. наук (1999), чл.-корр. РАН (2011). Специалист в области изучения экологии водных насекомых, динамики пищевых цепей и продуктивности сообществ донных животных континентальных водоемов. Президент Гидробиологического общества при РАН.	70
24 декабря	"О заповедниках природы". В 1913 г. в газете «Новое время» опубликована эта программная статья А.П. СЕМЕНОВА-ТЯН-ШАНСКОГО.	110
24 декабря		35
26 декабря	МАО ЦЭДУН (1893 – 09.09.1976), основатель Коммунистической партии Китая и лидер Китайской Народной Республики. В контексте данного "Календаря" он интересен тем, что объявил «непримиримую войну воробьям», в результате чего был «поставлен» прекрасный, ставший хрестоматийным, эксперимент по нарушению трофических связей в экосистеме.	130
30 декабря	Фатимат Асланбиевна ТЕМБОТОВА (г. р. 1958), зоолог, эколог, специалист в области систематики, эволюционной морфологии и экологии млекопитающих, докт. биол. наук (1999), профессор (2002), чл.-корр. РАН (2008), Заслуженный эколог РФ (2022). Основное научное направление: изучение закономерностей формирования биологического разнообразия на базе учения о высотно-поясной структуре экосистем Кавказа.	65
31 декабря	<p>Иоганн ГЕРМАН (Johann HERMANN; 1738 – 04.10.1800), французский врач, естествоиспытатель; профессор медицины в Школе общественного здравоохранения (Страсбург; 1769). Его коллекции и библиотека из 18 тыс. томов легли в основу Музея естественной истории в Страсбурге. Его зоологическая коллекция, включающая 200 млекопитающих, 900 птиц, более 200 рептилий, множество рыб, беспозвоночных и гербарий растений, была куплена городом Страсбургом (1804) и послужила базой для Страсбургского зоологического музея.</p> 	285
31 декабря	С наступающим НОВЫМ ГОДОМ!	

Антуан Лоран де Жюссье (Antoine-Laurent de Jussieu) родился в Лионе (Франция) 12 апреля 1748 г. в многодетной (10 детей) семье ботаника-любителя Кристофля де Жюссье. В 1765 г. отправляется в Париж для изучения медицины; получает докторскую степень (1770), защитив диссертацию по физиологии животных и растений. Предложил систему классификации растений, основанную на относительной величине их признаков, которая послужила основой для естественных систем таксономии. член Парижской академии наук (1773), иностранный член Лондонского королевского общества (1829). Ботаник И.И. Мартынов (1821, с. 1) писал, что в растительном царстве сияют, как три великие светила, три систематики – Турнефор, Линней и Жюссье, – прочие же «озаряют таинства природы, заимствуя свет свой от лучей сих гениев». Скончался в Париже 17 сентября 1836 г.



Луи Пьер Вьейо (Louis Jean Pierre Vieillot) родился 10 мая 1748 г. в Ивто (Yvetot; Нормандия) на севере Франции. Семья имела интересы на о. Санто-Доминго (Гаити), и Луи провел там большую часть своей юности. Во время Французской революции был вынужден эмигрировать в Соединенные Штаты, где начал изучать птиц Северной Америки. В 1800 г. вернулся во Францию, издал иллюстрированную "Histoire naturelle et générale des colibris, oiseaux-mouches, jacamars et promerops – Естественная и всеобщая история колибри, жакамаров и сахарных медососов" (1802), а затем "Histoire naturelle des plus beaux oiseaux chanteurs de la zone torride – Естественная история самых красивых певчих птиц знойного пояса" (1805). Он был одним из первых орнитологов, который подробно изучал линьку и поведение птиц в природе, а также их анатомию. Умер забытым, в нищете 24 августа 1830 г. под Руаном.

Иоганн Фридрих Гмелин (Johann Friedrich Gmelin) родился 8 августа 1748 г. в Тюбингене (Германия). Изучал медицину в Тюбингенском университете, стал доктором медицины (1769), химиком, ботаником. Преподавал в Тюбингенском и Геттингенском университетах. Много сил положил на издание трудов К. Линнея (в частности, ему принадлежат 13-е издание "Systema naturae" (1788) и 15-е издание "Systema vegetabilium"). Член Немецкой академии наук Леопольдина (1774), ин. почёт. член ИСПБАН (1794). Академик В.М. Севергин писал о своём учителе, что он был учёным «обширнейших знаний, профессор химии в Гёттингенском университете... Его сочинения писаны с редкою точностью, рачением и проницательностью; трудолюбие и обширные его сведения видим повсюду» (Севергин, 1794, кн. 1-2, с. 118-119).





Каспар Георг Карл Рейнвардт (Caspar Georg Carl Reinwardt), нидерландский натуралист, ботаник, зоолог. Родился 5 июня 1773 г. Был профессором ботаники и профессором физики в Лейдене. Специализировался на папоротнико-видных, мохообразных и на семенных растениях. По приглашению колониальной администрации Нидерландской Ост-Индии прибыл в 1816 г. на о. Яву, где в 1817 г. основал Богорский ботанический сад (изначально назывался «Национальный бейтензоргский ботанический сад – S'Lands Plantentuin te Buitenzorg; Бейтензорг – голландское название Богора) и был его первым директором (до 1822 г.). Автор монографий: "Über den Charakter der Vegetation auf den Inseln des indischen Archipels: Vortrag, Gehalten in Der Versammlung

Deutscher Naturforscher Und Arzte in Berlin Am 20 September 1828. – О характере растительности на островах Индийского архипелага: Лекция, прочитанная на собрании немецких естествоиспытателей и врачей в Берлине 20 сентября 1828 г." (1828), "Über die Art und den Ursprung der eßbaren Vogelnester auf Java. – О природе и происхождении гнезд съедобных птиц на Яве" (1838) и др. Каспар Георг Карл Рейнвардт умер 6 марта 1854 г.

Томас Уолкер Хорсфилд (Thomas Walker Horsfield), британский врач, зоолог, ботаник родился 12 мая 1773 г. в Вифлееме (шт. Пенсильвания, США); здесь же изучал медицину. Много лет (1801-1819) работал врачом на островах Ява и Суматра; смотритель, затем куратор Музея Ост-Индской компании в Лондоне (1819), возглавлял Зоологическое общество Лондона (1826). Интересовался геологией, ботаникой, зоологией и энтомологией. Написал книгу "Zoological Researches in Java and the Neighboring Islands – Зоологические исследования на Яве и соседних островах" (1824). Член Лондонского королевского общества (1828), Королевского института Нидерландов (Королевской нидерландской академии искусств и наук; 1838).



Хорсфилд умер 14 июля 1859 г. в своем доме в Кэмден Тауне (Camden Town; северо-запад Лондона) и похоронен на Моравском кладбище в Челси.



Эме Бонплан (Aimé Jacques Alexandre Bonpland) родился 22 августа 1773 г. (деревня Сен-Морис возле Ла-Рошель, Франция) в семье главного хирурга госпиталя. Изучал медицину в Париже, был призван на военную службу в качестве хирурга в порту Тулона (до 1795 г.). Вернувшись в Париж, познакомился и подружился с Александром фон Гумбольдтом; с ним совершил экспедиции в Испанию (1799) и Южную Америку (1799-1804; здесь он собрал до 6 тыс. растений и описал более 3500, большая часть которых представляла новые для науки виды). С 1816 г. жил (со множеством приключений) в Аргентине, Парагвае, Бразилии. Почти 9 лет провел под арестом (1821-1829), женился на индианке Викторiane, поддерживал себя лишь медицинской практикой и умер в бедности 4 мая 1858 г.

Жан Батист Лешено де ла Тур (Jean-Baptiste Louis Claude Théodore Leschenault de la Tour), французский ботаник и орнитолог, родился 13 ноября 1773 г. в городе Шалон-сюр-Сон (южная часть Бургундии). Был главным ботаником в научной экспедиции Николя-Тома Бодена в Австралию (1800-1803), собрал большие ботаническую и орнитологическую коллекции. В апреле 1803 г. заболел и его пришлось высадить на о. Тимор; следующие 3 года вынужденно провел на о. Ява. Провел там первое серьезное ботаническое исследование (остров не посещали натуралисты, за исключением краткого исследования К.П. Тунберга [см. 11 ноября]). Он также воспользовался возможностью изучить малайский язык и по возвращении во Францию издал словарь. Экспедиции в Индию (1816-1822) и Южную Америку (1823-1824).



Лешено де ла Тур умер в Париже 14 марта 1826 г. В его честь назван ряд видов растений и птиц.



Красная лешенультия
Lechenaultia formosa R.Br.



Эникюр Лешено
Enicurus leschenaulti (Vieillot, 1818)



Роберт Броун (Браун; Robert Brown) родился 21 декабря 1773 г. в Монтрозе (Шотландия), учился в Абердине, в Эдинбургском университете (1789-1795) изучал медицину и ботанику. В 1795 г. поступил фенрихом (прапорщиком) и помощником хирурга в Северный полк шотландской милиции, с которым находился в Ирландии. Здесь он собирал местные растения и познакомился с ботаником Дж. Бэнксом (см. 13 февраля). По его рекомендации был назначен ботаником в экспедицию (1801) под начальством капитана М. Флиндерса для исследования берегов Австралии. В 1805 г. возвратился в Англию, привезя с собой около 4 000 видов австралийских растений, множество птиц и минералов для коллекции Бэнкса; он потратил несколько лет на обработку этого материала. Издал книгу "Prodromus florae Novae Hollandiae – Продромус флоры

Новой Голландии" (1810), эта работа заложила основы нового научного направления – географии растений (фитогеографии). Заслуги Броуна в ботанике были очевидны, и он стал президентом Линнеевского общества в Лондоне (1849-1853).

Работая в области физиологии растений, исследовал развитие пыльника и движение плазматических телец в нём. В 1827 г. Р. Броун переоткрыл (после Лукреция и Я. Ингенхауза) броуновское движение, наблюдая пыльцевые зёрна в жидкости (Хида, 1987). Скончался 10 июня 1858 г. и похоронен на кладбище Kensal Green Cemetery в Лондоне.

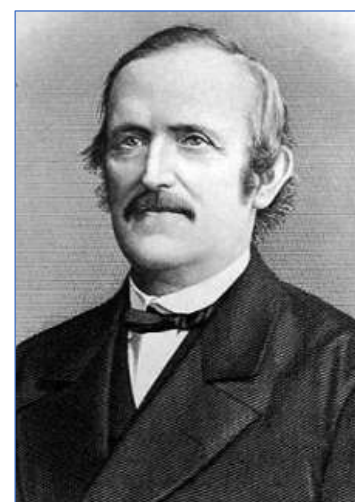
225

Джордж Дон (George Don) – шотландский ботаник родился 17 мая 1798 г. в округе Ангус на востоке Шотландии; его отец был суперинтендантом (директором) Эдинбургского королевского ботанического сада (1802). Работал в садах в Челси, где с 1816 г. руководил одним из старейших в Англии аптекарских садов. В 1821 г. совершил экспедицию в Бразилию, Вест-Индию и Сьерра-Леоне для пополнения коллекций Королевского садоводческого общества. Известный своим четырехтомником "A General System of Gardening and Botany – Общая система садоводства и ботаники". Принимал участие в работе при подготовке трудов "Encyclopaedia of Plants" и "Hortus Britannicus". Член Лондонского Линнеевского общества. Умер 25 февраля 1856 г. в Кенсингтоне (район рядом с Челси в центре Лондона).



200

Генрих Густав Райхенбах (Heinrich Gustav Reichenbach), немецкий ботаник, орхолог (специалист по орхидеям), родился в Дрездене (Германия) 3 января 1823 г. в семье ботаника Л. Райхенбаха (см. 8 января). Уже с 18 лет под руководством отца начал изучать орхидеи. Как и отец, Райхенбах-сын обучался в Лейпцигском университете; после защиты диссертации (1852) был утверждён экстраординарным профессором ботаники в Лейпциге (1855-1863), хранителем гербария в университете, директором Ботанического сада Гамбургского университета (1863-1889). «Образцы орхидей со всего мира были отправлены ему для идентификации, и они, вместе с его многочисленными заметками и рисунками, образуют огромный гербарий, который может соперничать с гербарием Линдли в Кью (*Royal Botanic Gardens, Kew.* – Г.Р.)» (Reinikka, 1995, p. 215).



Скончался Райхенбах 6 мая 1889 г. в Гамбурге.



Альфред Уоллес (Alfred Russel Wallace) родился 8 января 1823 г. в деревне Лланбадок (Уэльс), восьмой из девяти детей. Был одним из ведущих эволюционных мыслителей XIX-го века; на русский язык переведен ряд его работ (например, [Уоллес, 1975]), имеется обширная литература о нем (Гусев, 1879; Юнкер, Хоссфельд, 2009), что избавляет меня от пересказа его насыщенной жизни и комментария трудов. Замечу, что Уоллес был плодовитым автором. В 2002 г. был опубликован количественный анализ публикаций Уоллеса (Shermer, 2002, p. 15-17), который обнаружил, что Уоллес опубликовал 22 полноформатные книги и по меньшей мере 747 коротких статей, 508 из которых были научными работами (из них 191 опубликована в «Nature»); далее все статьи были классифицированы по основным темам: 29% были посвящены биогеографии и естественной истории, 27% – теории эволюции, 25% – социальным комментариям, 12% – антропологии и 7% – спиритуализму и френологии.

Газета "New York Times" (8 октября 1911 г.) за два года до его смерти (последовала 7 ноября 1913 г.) писала, что на доктора Уоллеса в Англии смотрят как на «последнего из гигантов». Он принадлежит к той замечательной группе интеллектуалов, состоящей из Дарвина, Хаксли, Герберта Спенсера, Лайеля, Оуэна и других ученых, чьи смелые исследования произвели революцию и эволюцию мысли века.

Некоторые из друзей Уоллеса предложили похоронить его в Вестминстерском аббатстве, но его жена последовала его желанию и похоронила его на маленьком кладбище в Бродстоуне (Дорсет). Несколько видных британских ученых сформировали комитет, чтобы медальон с изображением Уоллеса был помещен в Вестминстерском аббатстве недалеко от места, где был похоронен Дарвин. Медальон был открыт 1 ноября 1915 г.



Спенсер Бэрд (Spencer Fullerton Baird) американский орнитолог, ихтиолог и герпетолог, родился 3 февраля 1823 г. в Рединге (шт. Пенсильвания, США). Учился в Дикинсон-колледже Карлайла (1836-1940). В 1838 г. познакомился с орнитологом Дж.Дж. Одюбоном (John James Audubon), который предоставил ему часть своей коллекции птиц и определил тем самым основную область его исследований. В 1841 г. он совершил пешую орнитологическую экспедицию в горы Пенсильвании, пройдя 650 км за 21 день, из них 95 км только за последний день.

В 1845 г. он стал профессором естествознания в колледже, причем он руководил (с 1848 г.) также кафедрой химии, читал лекции по физиологии и математике, был куратором научной коллекции колледжа. Являлся секретарем Смитсоновского института в Вашингтоне, а также возглавлял Американскую комиссию по рыбам и рыболовству (назначен указом президента США Улисса Гранта), основанную Конгрессом США в 1871 г. (находился на этой должности до своей смерти).

Он посвятил себя расширению коллекций Смитсоновского института, которые увеличил с 6000 образцов (1850) до более чем 2 млн. (1887). За свою жизнь он опубликовал более 1000 работ. Член Американской академии искусств и наук (1864), Американского философского общества (1855).

Скончался С. Бэрд в Вудс-Хоул (район г. Фалмут, шт. Массачусетс) 19 августа 1887 г.

Хосе Висенте Барбоза дю Бокаж (José Vicente Barbosa du Bocage), родился 2 мая 1823 г. в г. Фуншал (о. Мадейра, Португалия). Когда ему было 5 лет, семья уехала в Бразилию; в 1834 г. – вернулась на Мадейру. Учился в старейшем университете Португалии в г. Коимбры (1839-1846); в 1851 г. стал лектором на кафедре зоологии в Лиссабонском университете, где он преподавал свыше 30 лет. Директор и куратор отдела зоологии в Музее естествознания политехнической школы (1858). Опубликовал более 200 научных статей о млекопитающих, рептилиях, амфибиях и рыбах.

Вице-президент Академии наук Лиссабона; министр военно-морского флота, министр иностранных дел Португалии (1883-1886 и 1890 г.).

Скончался в Лиссабоне, 3 ноября 1907 г.





Жан Анри Фабр (Jean Henri Fabre) – французский писатель (выдвижение* в 1912 и 1914 гг. на Нобелевскую премию по литературе, один из основоположников жанра научно-художественной литературы), натуралист, энтомолог родился 21 (22) декабря 1823 г. Жизнь и научные заслуги Фабра хорошо известны (Васильева, Халифман, 1966; Гиляров, 1974) и здесь лишь отмечу, что его популярность во Франции огромна, отрывки из его произведений включены в школьные хрестоматии, его усадьба превращена в музей, президент Франции Р. Пуанкаре 14 октября 1913 г. (накануне 90-летия) приезжал к Фабру, чтобы лично встретиться с ним и выразить ему признание от имени нации. Член Российского энтомологического

общества (1902). Умер Ж.А. Фабр 11 октября 1915 г. в Сериньян-дю-Конта (Sérignan-du-Comtat) на юго-востоке Франции.



175

Голландский ботаник и генетик **Хьюго (Гуго) де Фриз** (Hugo Marie de Vries) родился 16 февраля 1848 г. Получил образование в Лейденском университете, был профессором Амстердамского университета (1878-1918), директором Амстердамского ботанического сада. Впервые измерил осмотическое давление у растений (1877), переоткрыл (одновременно с К. Корренсом и Э. Чермак-Зейзенеггом) законы Г. Менделя (1900), предложил понятие «мутация» (1901). Отмечен многими наградами, в т. ч. член Лондонского королевского общества (1905), чл.-корр. РАН (1924), почетный член АН СССР (1932), медаль Линнея (1929).

Скончался 21 мая 1935 г. в Люнтерене (центрально-восточная часть Нидерландов).



Художник Тереза ван Дюл-Шварц (Thérèse van Duyl-Schwartz), 1918, музей Университета Амстердама

* Интересно, что среди выдвигавших Фабра на Нобелевскую премию был и «свежий» лауреат (1911) Нобелевской премии по литературе Морис Метерлинк – автор философской пьесы-притчи "Синяя птица".



Альбер-Оноре-Шарль Гримальди (Альберт I, одиннадцатый князь Монако [1889-1922] из династии Гримальди; A.-H.-Ch. Grimaldi) родился в Париже, 13 ноября 1848 г. Достигнув совершеннолетия, начал службу в военно-морском флоте Испании, где несколько лет прослужил штурманом. Во время франко-прусской войны (1870-1871) служил во французском флоте, за боевые заслуги награждён орденом Почётного легиона. Позже, увлекшись океанографией, посвятил много сил этой науке, активно участвуя в разнообразных морских экспедициях (принимал участие в 28 экспедициях по Атлантическому океану и Средиземному морю). Им был создан целый ряд приборов, предназначенных для изучения процессов, происходящих в мировом океане. Создатель Океанографического музея в Монте-Карло (1899).

Также Альбер интересовался проблемами палеонтологии и основал в Париже Институт палеонтологии человека. Являлся убежденным пацифистом и много сил посвятил популяризации своих убеждений на международной арене. Иностраный член Парижской академии наук (1909; чл.-корр. с 1891), иностранный почётный член ИСПБАН (1910).

Скончался князь Альберт I в Париже, 26 июня 1922 г.

150

Бойд Александер (Boyd Alexander), британский военный гидрограф, орнитолог, родился 16 января 1873 г. в семье подполковника Б.Ф. Александера в Крэнбурке (примерно в 60 км к юго-востоку от центра Лондона). В 1904-1907 гг., пользуясь почти исключительно водными путями, пересёк Африку от Нигерии в Египет; достиг оз. Чад. В ходе экспедиции был собран большой материал по этнографии и зоологии края. Отмечен Медалью основателей (Founder's Medal) – высшей наградой Королевского географического общества.

В 1910 г. при попытке пересечь Африку по суше от Камеруна в Египет был убит местными жителями в области Вадаи, к востоку от оз. Чад. Уже после смерти вышла его монография о последнем путешествии (Alexander, 1912).



1902



Михаил Михайлович Пришвин, писатель, поэт русской природы, родился 4 февраля 1873 г. Жизненный путь и творчество Пришвина широко освещено (см., например, [Курбатов, 1986; Варламов, 2003]). Отмечу лишь его путешествие 1907 г. по Русскому Северу, в Норвегию и Скандинавию; впечатления были оформлены путевыми очерками ("За волшебным колобком", 1908; см. [Пришвин, 1923]). Был отмечен Малой серебряной медалью Русского географического общества (1907). Умел словом передать запахи, шум лесов и полей, цвета земли и неба.

Скончался в Москве 16 января 1954 г.

Иван Иванович Спрыгин – ботаник, исследователь Среднего Поволжья, организатор Нуурзумского, Жигулевского и группы пензенских заповедников, родился 5 июля в Пензе в семье железнодорожника, саранского мещанина И.М. Спрыгина и его жены Анны Ивановны (Спрыгина, 1982). После окончания Казанского университета (1896) разрабатывал вопросы классификации растительных степных сообществ, изучал изменчивость растений (в частности, на примере реликтового вида – водяного ореха или рогольника плавающего [*Trapa natans*]), их полиморфизм, влияние на процессы видообразования. Предложил концепцию реликтовых растений Приволжской возвышенности, а также методику составления карт восстановленного (существовавшего до начала земледелия) растительного покрова.



Умер И.И. Спрыгин 2 октября 1942 г. Его имя носят Жигулёвский государственный заповедник, Пензенский ботанический сад и Пензенский научный гербарий; его именем назван род *Spryginia* М. Роров (Brassicaceae), несколько видов.



Колокольчик Спрыгина
Campanula × spryginii
Saksonov & Tzvelev



Тонконог Спрыгина
Koeleria spryginii Tzvelev



Лютик Спрыгина
Ranunculus spryginii Tzvelev



Александр Александрович Богданов (наст. фам. Малиновский), политический деятель, врач, философ, экономист, родился 22 августа 1873 г. в Гродненской губернии в мещанско-разночинской семье – его отец заведовал городским училищем, а мать была домохозяйкой. Окончил Тульскую гимназию (с золотой медалью, 1892). Поступил в МГУ, слушал лекции ботаника К.А. Тимирязева и зоолога М.А. Мензбира; учился экстерном на медицинском факультете Харьковского университета (врач-психиатр; 1899). Опубликовал "Краткий курс экономической науки" (1897), который В.И. Ленин назвал «замечательным явлением в нашей экономической литературе; это не только "не лишнее" руководство в ряду других (как "надеется" автор в предисловии), но положительно лучшее из них» (Аноним, 1898, с. 98). Стал одним из крупнейших идеологов социализма; член РСДРП в 1898-1909 гг., большевик, с 1904 г. член ЦК. Организатор

группы «Вперёд» и партийных школ РСДРП на о. Капри и в Болонье. Считался вице-лидером большевиков. В 1911 г. отошёл от активной политической деятельности (после выхода в 1908 г. книги В.И. Ленина "Материализм и эмпириокритицизм", в которой Богданов был подвергнут резкой критике) и сосредоточился на разработке своих идей о новых науках – тектологии и «науки об общественном сознании»; в 1918-1920 гг. – идеолог Пролеткульта. В трёхтомной работе "Тектология" (1910-1920) объяснял процессы развития природы и общества на основе *принципа равновесия*, заимствованного из естествознания. Все развивающиеся объекты природы и общества представляют собой, по Богданову, целостные образования, или системы, состоящие из многих элементов (раньше Л. фон Бергаланфи заложил основы *общей теории систем* и предвосхитил некоторые положения кибернетики). Равновесное состояние системы Богданов рассматривает не как раз и навсегда заданное, а как «динамическое» или «подвижное» равновесие.

С 1926 г. – организатор и директор первого в мире Института переливания крови. Погиб 7 апреля 1928 г., производя на себе опыт переливания крови в целях омоложения. В соответствии с современными представлениями причиной его смерти была резус-несовместимость с партнёром по переливанию крови (фактор, открытый только в 1940 г.).

Генри Форбс Уизерби (Henry Witherby), британский орнитолог, родился 7 октября 1873 г. в семье владельца юридической и морской конторы. С раннего возраста посвятил себя изучению орнитологии, много путешествуя, (в том числе посетил Иран, Кольский полуостров и Белый Нил; последний он описал в своей книге "Bird Hunting on the White Nile – Охота на птиц на Белом Ниле" [1902]). В 1907 г. стал редактором-основателем и издателем журнала «British Birds». Создал собственную схему кольцевания птиц (1909). Был удостоен почётным секретарем и казначеем (1904-1914), председателем (1924-1927) Британского клуба орнитологов, президентом Совета Британского союза орнитологов (1933-1938). Был основным соавтором "The Handbook of British Birds – Справочник британских птиц" (5 томов; 1938–1941).

Скончался 11 декабря 1943 г. на ферме в деревне Чобхэм (графство Суррей, Англия).



Художник С.В. Малютин. 1913.
Русский литературный музей

Валерий Яковлевич Брюсов – поэт, прозаик, драматург, переводчик, литературовед, литературный критик; теоретик и один из основоположников русского символизма, родился 13 декабря 1873 г. в Москве. «От сказок, от всякой "чертовщины", меня усердно оберегали. Зато об идеях Дарвина и принципах материализма я узнал раньше, чем научился умножать» (Брюсов, 2002, с. 164). Подробности биографии и творчества В.Я. Брюсова см., например, (Жирмунский, 1922; Ашукин, Щербаков, 2006; Молодяков, 2010). Здесь только отмечу, что, выступив в начале 1900-х гг. как поэт-урбанист, Брюсов позже пытается найти себя в вечном мире природы – реалистические пейзажи преобладают в циклах «У моря», «На Сайме», «На гранитах».

9 октября 1924 г. Брюсов скончался в своей московской квартире от крупозного воспаления лёгких; был похоронен на Новодевичьем кладбище среди могил своих предков.

Мох, да вереск, да граниты...
 Чуть шумит сосновый бор.
 С поворота вдруг открыты
 Дали синие озер.
 Как ковер над легким склоном
 Нежный папоротник сплел.
 Чу! скрипит с протяжным стоном
 Наклоненный бурей ствол.
 Сколько мощи! сколько лени!
 То гранит, то мягкий мох...
 Набегает ночь без тени,
 Вея, словно вещей вздох. **1905.**

Жигули
 Над водой поникли ивы,
 Гор лесистые извивы
 Тайну прошлого хранят,
 Луг и дали – молчаливы.
 Луг и дали в зное спят.
 Там шумит по Волге сонной
 Пароход неугомонный
 Меж пустынных деревень,
 Мимо речки полусонной –
 Тени плоские плотов.
 Слева робко никнут ивы,
 Справа – горные извивы
 Тайну прошлого хранят;
 Дали – скучно-молчаливы,
 Виды – в жарком зное спят.
 Земли, жаждущие плуга,
 Грустны с Севера до Юга,
 Вся прорезана река,
 И струи твои друг друга
 Гонят в лучшие века! **1907.**

Чарльз Эдамс (Адамс; Charles Christopher Adams), американский зоолог, эколог; родился в Клинтоне (шт. Иллинойс, США) 23 июля 1873 г. получил образование в Иллинойском Уэслианском университете (бакалавр, 1895), Гарварде (магистр, 1899) и Чикагском университете (PhD, 1908). В 1913 г. он издает "Guide to the Study of Animal Ecology – Руководство к изучению экологии животных", в котором всего на 180 стр. дает концентрированное изложение состояния экологических исследований на тот период. Эта книга сыграла заметную роль в становлении экологии не только в Америке, но и в Европе. Стал членом-основателем Американского экологического общества (1915). Директор Государственного музея Нью-Йорка (1926-1943).



Скончался 22 мая 1955 г.; похоронен в Берлингтоне (шт. Висконсин).



Александр Александрович ЕЛЕНКИН родился 16 сентября 1873 г. в Варшаве. Окончил отделение естествознания физико-математического факультета Варшавского университета (1897), ботаник. Работал в Петербургском ботаническом саду (Ботанический институт АН СССР; 1898), где основал гербарий низших растений и мохообразных и создал школу флористов-систематиков споровых растений («школа Еленкина»). Предложил принцип подвижного равновесия для растительных сообществ ("Закон подвижного равновесия в сожительстве и сообществах растений", 1921): биотическое сообщество сохраняется как единое целое вопреки регулярным колебаниям среды его существования, но при воздействии необычных факторов структурно изменяется с переносом «точки опоры» на другие растительные компоненты (группы растений).

Скончался 19 апреля 1942 г. в эвакуации, в Казани.



Дональд Питти (Donald Culross Peattie), американский ботаник, натуралист, писатель. Родился 21 июня 1898 г. в Чикаго в семье журналиста Роберта Питти и писательницы Элии В. Питти. Он изучал французскую поэзию в течение двух лет в Чикагском университете, а затем перевелся и окончил Гарвардский университет (1922), где он учился у известного ботаника М.Л. Фернальда (Merritt Lyndon Fernald). Сторонник защиты дюн Индианы. Его самые известные работы – классическая сводка "Flora of the Indiana Dunes – Флора дюн Индианы" (1930) и две книги (из запланированной трилогии) о деревьях Северной Америки: "A Natural History of Trees of Eastern and Central North America – Естественная история деревьев Восточной и Центральной Северной Америки" (1950) и "A Natural History of Western Trees – Естественная история западных деревьев" (1953). Написал более 40 книг для детей и о путешествиях. Скончался 16 ноября 1964 г.

Георгий Петрович Дементьев, зоолог, орнитолог, зоогеограф, деятель охраны природы. Родился 5 июля 1898 г. в семье военного врача, в Петергофе под Санкт-Петербургом. Получил домашнее образование, в гимназию поступил в 4-й класс; окончил гимназию с золотой медалью (к этому времени он овладел латынью, греческим, английским, немецким и французским языками; потом к ним добавились польский, итальянский, шведский) и поступил в Петербургский университет (1915). Работал в МГУ (хранитель орнитологических коллекций Зоологического музея МГУ; 1831-1947), профессор (1934, докт. биол. наук (1936); после начала Великой Отечественной войны вместе с другими работниками МГУ был эвакуирован в Ашхабад. Зав. межкафедральной орнитологической лабораторией МГУ (1956). Став авторитетным зоологом, получил приглашение из Парижской Сорбонны, где он, единственный из русских орнитологов, читал лекции о птицах пустыни на французском языке.



«Георгий Петрович Дементьев сыграл заметную роль в развитии отечественной и мировой орнитологии. Почти все орнитологические нити из разных частей необъятного Советского Союза тянулись к нему. Он занимал соответствующее положение и в мировой орнитологии. А. Уэтмор, Э. Штреземанн и Г. Дементьев – три столпа мировой орнитологии в 40-60-е гг. Эти три выдающихся орнитолога хорошо знали друг друга и поддерживали постоянные контакты, несмотря на известные сложности политического характера» (Ильичев и др., URL).

Дементьев был создателем и руководителем Комиссии по охране природы АН СССР (1951-1963), которая спустя много лет трансформировалась в современный ВНИИ охраны природы (1979). Он организовал Национальную секцию в Международном совете охраны птиц (ICBP), активизировал деятельность Секции орнитологии во Всероссийском обществе охраны природы, был связующим звеном со Всемирным фондом охраны дикой природы (WWF) и с Международным союзом охраны природы и природных ресурсов (IUCN). Автор более 400 научных работ. «Знаковые» награды: Сталинская премия второй степени (1952), Большая золотая медаль имени Жоффруа Сент-Илера (Париж, 1959; присуждена Французским обществом охраны природы и акклиматизации; одновременно с ним такую же медаль получили французский актер Жан Габен и американский мультипликатор Уолт Дисней).

Умер 14 апреля 1969 г.

Трофим Денисович Лысенко (29.09.1898 – 20.11.1976), биолог, агроном, академик, Герой Социалистического Труда, трижды лауреат Сталинской (Государственной) премии, президент ВАСХНИЛ (1938-1956, 1961-1962 гг.), директор Института генетики АН СССР (1940-1965 гг.), борец с «реакционными» направлениями в биологии (вейсманизмом, менделизмом, морганизмом), «продажными девками империализма» и «буржуазной лженаукой»:

*Веселей играй, гармошка,
мы с подружкой вдвоем
Академику Лысенко
величальную споем.*

*Он мичуринской дорогой
твердой поступью идет,
Вейсманистам, морганистам
нас дурачить не дает.*

(из фольклора тех лет).

Идеологически выдержанное учение «народного академика», породило целое явление – «лысенковщину», руками которой и была разгромлена отечественная генетика. «Я авторитетно заявляю, что не было ни одного образованного биолога в тридцатые и сороковые годы, кто мог бы вполне серьезно воспринимать лысенковское "учение". Если грамотный биолог стоял на позиции Лысенко – он врал, выслуживался, он делал карьеру, он имел при этом какие угодно цели, но он не мог не понимать, что лысенковщина – это бред!» (Эфроимсон, 1989, с. 10). *Отмечать – не обязательно, но помнить (чтоб не повторилось) – надо...*



Генрих Вальтер (Heinrich Walter), немецкий ботаник, эколог, биогеограф; родился 21 октября 1898 г. в Одессе (эмигрировал из России в 1918 г.). Учился в Йенском и Гартуском университетах; профессор (1939), директор Ботанического института в Штутгарте. Научная деятельность посвящена, в основном, геоэкологическому описанию и районированию основных растительных биомов суши («экологических систем геобиосферы»); автор метода «климадиаграмм». В 1928 г. опубликовал «Введение в общую ботаническую географию Германии». В 1951 г. переоткрыл *правило Алехина*. К его заслугам следует отнести и *систему биомов*, и издание в 1962 г. трехтомной «Растительности Земного шара», и очень важную монографию «Общая геоботаника» (1973 г., рус. пер. 1982 г.).

Интересный факт: во время оккупации Крыма в 1941-1943 (?) гг. был директором Никитского Ботанического сада (Крым; Walter, 1981) и по материалам, собранным в Крыму, издал книгу «Крым. Климат, растительность и сельскохозяйственное освоение». (Walter, 1943). Книга очень редкая, так что приведу её внешний вид.

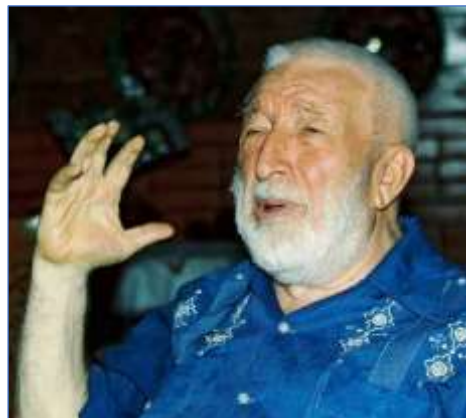
После войны – профессор политэкономии и исследования кустарных промыслов и ремёсел в Высшей школе мировой торговли в Вене (позднее, Университет экономики).

Скончался 15 октября 1989 г. в Штутгарте (Германия).



Вечер в Крыму...

Расул Гамзатович Гамзатов, советский (дагестанский) поэт, прозаик; родился 8 сентября 1923 г. в аварском ауле Цада (Дагестан) в семье народного поэта Дагестана Гамзата Цадасы. Биография и творчество Р. Гамзатова хорошо исследованы (см. всезнающую Википедию – https://ru.wikipedia.org/wiki/Гамзатов,_Расул_Гамзатович#cite_note-26; Казиев, 2018). Он автор таких экологичных по своей сути стихотворений, как "И люблю малиновый рассвет я..." (1962), "Мой край огромным не зови..." (1969; пер. Р. Рождественского), "Размытые контуры скал..." (1979), "Над Алазанью" (1956; пер. Я. Козловского), "Журавли" (1968; пер. Н. Гребнёва).



*И люблю малиновый рассвет я,
И люблю молитвенный закат,
И люблю медовый первоцвет я,
И люблю багровый листопад.*

*И люблю не дома, а на воле,
В чистом поле, на хмельной траве,
Задремать и пролежать, доколе
Не склонится месяц к голове.*

*Без зурны могу и без чунгура
Наслаждаться музыкаю я,
Иначе так часто ни к чему бы
Приходить мне на берег ручья.*

*Я без крова обошелся б даже,
Мне не надо в жизни ничего.
Только б горы, скалы их и кряжи
Были возле сердца моего.*

*Я еще, наверное, не раз их
Обойду, взбираясь на хребты.
Сколько здесь непотускневших красок,
Сколько первозданной чистоты.*

*Как форель, родник на горном склоне
В крапинках багряных поутру.
Чтоб умыться — в теплые ладони
Серебро студеное беру.*

*И люблю я шум на дне расселин,
Туров, запрокинувших рога,
Сквозь скалу пробившуюся зелень
И тысячелетние снега.*

*И еще боготворю деревья,
Их доверьем детским дорожу.
В лес вхожу как будто к другу в дверь я,
Как по царству, по лесу брожу.*

*Вижу я цветы долины горской.
Их чуть свет пригубили шмели.
Сердцем поклоняюсь каждой горстке
Дорогой мне сызмальства земли.*

*На колени у речной излуки,
Будто бы паломник, становлюсь.
И хоть к небу простираю руки,
Я земле возлюбленной молюсь.*

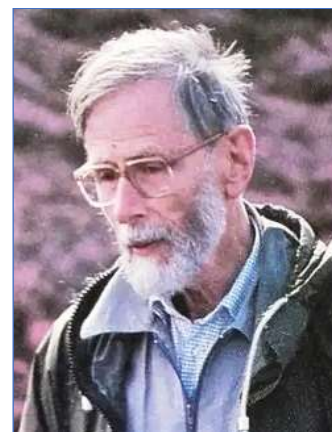
1962

Поэт ушел из жизни 3 ноября 2003 г.; похоронен на мусульманском кладбище у горы Тарки-Тау (пригород Махачкалы).



Павел Андреевич Лер (27 сентября 1923 г. – 15 сентября 2005 г.), энтомолог, диптеролог (раздел энтомологии, изучающий представителей отряда Двукрылые насекомые [Diptera]), чл.-корр. АН СССР (РАН; 1987); директор Биолого-почвенного института ДВНЦ РАН (1981-1991). Основные исследования по биологии ктырей (Лер, 1996), их использованию для борьбы с саранчой. В честь Лера были названы 2 рода и 21 вид насекомых, в том числе: *Lenritilla* Lelej, 2005 (Hymenoptera, Mutillidae), *Lehrius* Gredina, 1995 (Homoptera, Aphididae).

Чарльз Генри Гимингем (Charles Henry Gimingham), британский ботаник, изучавший пустоши и верески; родился 28 апреля 1923 г. в Харпендене (графство Хартфордшир, Англия). Получил образование в школе Грэшема (Холт, графство Норфолк; среди окончивших эту престижную школу – композитор Эдвард Бенджамин Бриттен, гидробиолог Джордж Эвелин Хатчинсон, физиолог, биофизик, лауреат Нобелевской премии по физиологии и медицине [1963] Алан Ллойд Ходжкин, актриса Сара Кэролайн Синклер [Оливия Колман], лауреат премии «Оскар» за лучшую женскую роль [2018] и др.), колледже Эммануэля в Кембридже, где он был стипендиатом и получил степень бакалавра (1944), и Абердинском университете (Шотландия), получив степень PhD. Работал, в основном, в этом же университете (1946-1988), профессор ботаники (1969); стал ведущим специалистом по вересковым ландшафтам. Работами "Ecology of Heathlands – Экология пустошей" (1972), "An Introduction to Heathland Ecology – Введение в экологию пустошей" (1975), "The Lowland Heathland Management Handbook – Справочник по управлению равнинной пустошью" (1992), "Ecology, Conservation and Land Use of the Cairngorms – Экология, охрана и землепользование Кэрнгормса" (1999) и другими исследованиями оказал большое влияние на методы охраны и управления такого рода ландшафтами. Награды и почести: член Королевского общества Эдинбурга (1961), Орден Британской империи (1974), президент Ботанического общества Эдинбурга (1982-1984), президент Британского экологического общества (1986), почетный профессор Абердинского университета (1988), почетный член Британского экологического общества (2004) и др.



Скончался 19 июня 2018 г. в Абердине.



Джозеф Херд Коннелл (Joseph Hurd Connell), американский эколог; родился 5 октября 1923 г. в Гэри (шт. Индиана, США) в семье инженера. Получил степень бакалавра метеорологии в Чикагском университете, затем степень магистра биологии в Калифорнийском университете (Беркли) и степень PhD зоологии в Университете Глазго (Шотландии). Его первая академическая должность была в Океанографическом институте Вудс-Хоул (Массачусетс, США; 1955-1956). Далее он начал преподавать в Калифорнийском университете (Санта-Барбара; 1957-1992); в качестве почетного профессора трудился вплоть до 2000-х годов.

Изучал влияние межвидовой конкуренции и хищничества на популяции видов моллюсков на скалистых берегах Шотландии, модели экологической сукцессии (Connell, Slatyer, 1977; Смелянский, 1993) – стимуляции, ингибирования, толерантности и нейтральности.

Его работы цитировались в научной литературе более 20 тыс. раз, в т. ч. статья "Разнообразии влажных тропических лесов и коралловых рифов" (журнал «Science», 1978) – почти 6,5 тыс. раз. В этой статье показано, что нарушение устойчивости оказывает решающее воздействие на экологические сообщества; было доказано, что экосистемы тропических лесов и коралловых рифов находятся в неравновесном состоянии, и если их «не беспокоить», то они будут прогрессировать до равновесных сообществ с низким разнообразием.

Чл.-корр. Австралийской академии наук (2002), член Американской академии искусств и наук, стипендиат Гуггенхайма (1962), лауреат премии Выдающегося эколога от Экологического общества Америки (1985). Всю жизнь был фанатом бейсбола (болел за команду «Лос-Анджелес Доджерс»), любил классическую музыку и фильмы братьев Маркс (Братья Маркс [*Marx Brothers*] – пять братьев, популярные американские комедийные артисты, специализировавшиеся на «комедии абсурда» [с набором драк, пощёчин, флирта и «метания тортов»]; их часто ставят в один ряд с такими звёздами немых комедий, как Чарли Чаплин и Бастер Китон).

Дж.Х. Коннелл скончался во сне утром 1 сентября 2020 г. в своем доме в Голете (Калифорния).

Бенцион Шимонович (Семёнович) Флейшман, математик, специалист в области теории вероятностей, математической статистики, комбинаторного анализа и их приложений; д.ф.-м.н., профессор; создатель *конструктивной теории информации* и *теории потенциальной эффективности сложных систем* (конструктивной системологии); родился 21 ноября 2023 г. в Москве. Окончил мех.-мат. факультет МГУ (1947) по кафедре теории вероятностей (называл себя «нелюбимым учеником академика А.Н. Колмогорова»). После окончания университета был направлен на работу в криптографическую службу МГБ СССР. После демобилизации (1954) работал в институтах АН СССР: в Институте радиотехники и электроники (1955-1968) и Институте океанологии (1968-1996). После переезда в США (1996) занимается приложениями *теории потенциальной эффективности* (Горелик, 2010). Соотношения теории потенциальной эффективности были использованы им для оценки потенциальной эффективности сложных инженерных и экологических систем.



2008

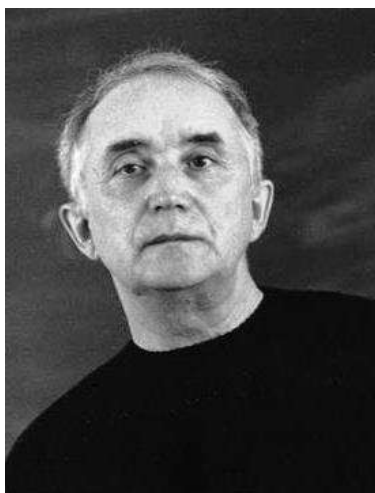
И ещё. Посмотрите на лица этих двух (Коннелл и Флейшман) почти 100-летних естествоиспытателей. *Правда, похожи? И похоже счастливы...*

75

Ефим Яковлевич Фрисман (родился 21 февраля 1948 г.); эколог, генетик, специалист по математическому моделированию биосистем; докт. биол. наук, чл.-корр. РАН (2011). Предложил и обосновал новое объяснение эволюционных и экологических механизмов, приводящих к колебаниям и флуктуациям численности, к неоднородности пространственного распределения экосистем. Исследовал нелинейные эффекты в популяционной динамике промысловых видов, связанные с возрастной структурой популяции и характером промысла. Разработал подробные модели динамики численности популяций конкретных видов животных.



Окончил Новосибирский государственный университет (1971); директор Института комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН (Биробиджан; 2002-2017); научный руководитель ИКАРП ДВО РАН (2017).



Николай Георгиевич Смирнов (родился 27 марта 1948 г.), эколог, специалист в области исторической экологии, чл.-корр. РАН (1997). С 1973 г. работает в Институте экологии растений и животных УНЦ АН СССР, УрО РАН, где прошёл путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией, зам. директора по научной работе. Изучает закономерности исторической трансформации структуры и состава экосистем и их отдельных компонентов в позднем плейстоцене и голоцене. Анализ древней ДНК, проведенный совместно с коллегами из Германии и Америки, позволил впервые описать изменение во времени генетического разнообразия копытных леммингов (*Dicrostonyx torquatus*) за последние 50 тыс. лет. Автор более 200 научных работ по исторической экологии, палеозоологии и истории биологии на Урале.

Всемирный день здоровья (World Health Day). 7 апреля 1948 г. вступил в силу устав Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ; World Health Organization, WHO), как специализированного учреждения ООН. ВОЗ создана для решения международных проблем здравоохранения населения Земли. ВОЗ посвящает каждый ежегодный Всемирный день здоровья каким-либо темам и проводит различные пропагандистские мероприятия, как в этот день, так и длительное время после 7 апреля.



Всеобщая декларация прав человека (Universal Declaration of Human Rights). 18 июня 1948 г. Комиссия ООН по правам человека принимает Всеобщую декларацию прав человека; Генеральная Ассамблея ООН принимает этот документ 10 декабря 1948 г. Текст Декларации является первым глобальным определением прав, которыми обладают все люди.



Августовская сессия ВАСХНИЛ 1948 г. (Москва, 31 июля – 7 августа) – расширенное заседание Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина (ВАСХНИЛ), организованное Т.Д. Лысенко (см. 29 сентября) и его сторонниками, с одобрения ЦК ВКП(б). Ключевое событие в противостоянии «мичуринской агробиологии» и классической генетики. Сессия завершилась полным разгромом генетики. Постановление, принятое на ней, имело негативные последствия для нормального развития биологических наук в СССР – классическая генетика была объявлена дискредитированной, а учёные, занимавшиеся этими исследованиями, были уволены из образовательных, научных учреждений, переведены на другие направления.

Только к 1965 г. было получено официальное заключение комиссий ВАСХНИЛ и АН СССР, что научная работа Т.Д. Лысенко проводилась недостоверно: «Президиум Академии наук СССР, Коллегия Министерства сельского хозяйства СССР и Президиум Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В.И. Ленина считают, что комиссия дала вполне объективную оценку работы базы и вскрыла ряд грубых нарушений методики научных исследований и ведения экспериментального хозяйства» (Постановление..., 1965, с. 128).

Юрий Юлианович Дгебуадзе (родился 6 августа 1948 г.), зоолог, эколог, гидробиолог; академик (2011). С 1975 г. работает в Институте проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, руководитель Секции общей биологии Отделения биологических наук РАН, член Президиума РАН. Лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники (2010).

Специалист в области экологии и биоразнообразия, сохранения водно-болотных угодий. Область научных интересов: изучение водно-болотных экосистем и их компонентов, структура и функционирование водных экосистем, экотоны, рыбы и другие гидробионты, биоинвазии. Им разработаны новые подходы к оценке уязвимости экосистем к инвазиям и успешно развивается концепция быстрых сукцессий при интродукции ключевых чужеродных видов.





Евгений Александрович Ваганов, эколог, биофизик, дендролог; академик (1997). Родился 10 октября 1948 г. в Красноярске. Окончил физический факультет Красноярского госуниверситета по специальности «Биофизика» (1971); канд. биол. наук (1975), докт. биол. наук (1984). Директор Института леса имени В.Н. Сукачева СО РАН (1994-2006); ректор-организатор Сибирского федерального университета (Красноярск; 2006-2017). Создатель научной школы в области экологии древесных растений и дендрохронологии, разработчик системы дендроклиматологического мониторинга лесов России; руководитель (с российской стороны) крупнейшего международного проекта, выполняемого совместно с Обществом им. Макса

Планка (Германия) по оценке влияния климатических изменений на обмен парниковых газов в лесных экосистемах Сибири.



Валерий Матвеевич Еськов, биофизик; докт. физ.-мат. наук (1994) и докт. биол. наук (2003), профессор. Родился 13 октября 1948 г. в г. Полтава (Украинская ССР). Окончил с отличием факультет биофизики Донецкого госуниверситета (1971). Работал в Куйбышевском медицинском институте, Тольяттинском филиале Самарского госпединститута (1988-1996), Сургутском госуниверситете (1996-2019); в настоящее время – зав. отделом биофизики и нейрокибернетики НИИ системных исследований РАН.

Направление научных исследований – биофизика сложных систем, системная экология, экология человека, синергетика. Разрабатывает *теорию хаоса – самоорганизации* для нового понимания (отличающегося от традиционных детерминистско-стохастических систем) стационарных режимов и устойчивости сложных биосистем (complexity); эти представления востребованы, например, в экологии человека.

День рождения российской информатики. В 1948 г. Госкомитет СССР по изобретениям выдает сотрудникам Энергетического института АН СССР И.С. Бруку (чл.-корр. АН СССР) и Б.И. Рамееву (в дальнейшем известному конструктору вычислительной техники, создателю серии «Урал») авторское свидетельство № 10475 с приоритетом от 4 декабря на автоматическую цифровую вычислительную машину. Начало практических работ в СССР по созданию ЭВМ. В России этот праздник не является официальным и его отмечают те, кто имеет отношение к данной отрасли.



Хороший программист – лень, нетерпеливость и гордыня.

Всё просто; даже ежу понятно...



Международный день прав человека. Принятие Генеральной Ассамблеей ООН *Всеобщей декларации прав человека* (10 декабря 1948 г.), провозгласившей право каждого на жизнь, свободу и неприкосновенность. *Международный день прав человека* празднуется в этот день по предложению ООН начиная с 1950 г. (см. также 18 июня). В содержании Всеобщей декларации прямо не упоминаются основные экологические права человека, что можно объяснить тем, что к моменту принятия Всеобщей декларации международное право окружающей среды находилось в стадии возникновения: появлялись

первые международные договоры, связанные прежде всего с решением проблем рационального природопользования. Об экологических правах еще не задумывались ни на международном, ни на внутригосударственном уровнях. Непосредственное выделение экологических прав человека большинство исследователей связывает с решениями Стокгольмской конференции ООН по окружающей среде 1972 г.



Игорь Александрович Черешнев (05.08.1948 – 24.09.2013), ихтиолог, эколог. Круг научных интересов – систематика, биогеография, история фауны и экологии пресноводных рыб Северо-Востока Азии. Чл.-корр. РАН (2003). Председатель Северо-Восточного НЦ ДВО РАН (2004); директор Института биологических проблем Севера ДВО РАН (2005-2013).

Впервые разработаны оригинальные теории формирования пресноводной ихтиофауны Берингии и в целом Дальнего Востока, предложена новая схема биогеографического районирования территорий Восточной Сибири и Аляски. Открыты и описаны новые таксоны пресноводных и морских рыб, опубликованы определители и каталоги ихтиофауны, сделаны широкие обобщения, касающиеся региональной ихтиологии, различных вопросов популяционной биологии, сохранения биоразнообразия и рационального использования ресурсов рыб. Совместно с коллегами впервые в отечественной ихтиологии им развернуты широкие исследования по молекулярной систематике и филогении доминирующих в ихтиофауне дальневосточных морей групп рыб. Автор монографий (Черешнев, 1996, 1998, 2008; Черешнев и др., 2001 и др.).

Татьяна Анатольевна Трифонова (родилась 15.08.1948) – эколог, педагог; докт. биол. наук (1997). Обучалась на биолого-почвенном факультете МГУ (1966-1976); работала научным сотрудником и зав. сектором дистанционных исследований горных геосистем Института геологических наук АН Армянской ССР (1976-1992); с 1992 г. на педагогической работе во Владимирском государственном университете (зав. кафедрой биологии и экологии с 1995 г.). Автор нескольких учебных пособий с грифом УМО: "Экология человека", "Экологический менеджмент", "Прикладная экология" и др. Научные интересы связаны с вопросами в области экологии речных бассейнов, рационального природопользования и экологии человека. Автор монографий: "Геоинформационные системы и дистанционное зондирование в экологических исследованиях" (в соавторстве; 2015), "Гигиена и экология человека" (2018) и др. Заслуженный деятель науки РФ (2018).





Яков Петрович Диду́х (Яків Петрович Дідух), украинский геоботаник, эколог. Родился 7 мая 1948 г. (Городок, Ровенская область, УССР). Окончил кафедру ботаники биологического факультета Киевского университета (1978), после чего поступил в аспирантуру в Институт ботаники им. Н.Г. Холодного НАН Украины; канд. биол. наук (1978), докт. биол. наук (1988), профессор (1999). Заведующий отделом геоботаники и экологии Института ботаники, директор Института (2003-2008); профессор кафедры экологии естественного факультета Национального университета «Киево-Могилянская Академия». Академик НАН Украины (2018); лауреат государственной премии Украины в области науки и техники (2013) и премии НАН Украины им. Н.Г. Холодного (1994), заслуженный деятель науки и техники Украины (2008). Автор более 350 научных трудов, в том числе 17 монографий. Круг научных интересов – структура, динамика, эволюция и охрана растительного покрова горного Крыма, биоиндикационные исследования (Дідух, 2012; Розенберг, 2013).

Владимир Григорьевич Каплин, энтомолог, специалист по комплексам насекомых, обитающих в почве, на ее поверхности, на растениях и в их тканях. Родился 20 сентября 1948 г. в селе Кызыл-Жар (Алма-Атинская область, Казахстан). Окончил среднюю школу с золотой медалью (1966). В 1971 г. с отличием закончил географический ф-т МГУ по специальности биогеография. Сотрудник Института пустынь АН Туркменистана, где прошел путь от старшего лаборанта до глав. науч. сотр. (1971-2009); профессор, зав. кафедрой защиты растений Самарской ГСХА (2009-2016); с октября 2016 г. – ст. науч. сотр. Всероссийского института защиты растений РАН (Санкт-Петербург). Особый интерес проявлял к энтомокомплексам пустынь. С этим аспектом были связаны его кандидатская (почвенные беспозвоночные песчаных пустынь [1976]) и докторская диссертации (беспозвоночные – обитатели тканей растений песчаных пустынь [1983]). Важными достижениями исследований явилось выяснение кормовых связей и годовых циклов развития для многих видов насекомых, описание неизвестных ранее преимагинальных стадий. Особое значение имеют полученные им данные по численности и биомассе насекомых в изученных биоценозах, по их консортивным связям. Член нашего (ИЭВБ РАН) диссертационного совета, *доктор Honoris causa* **ИЭВБ РАН** (2008).



Сергей Михайлович Семёнов (родился 21 июля 1948 г., Москва), специалист в области климатологии, физики атмосферы, экологии; докт. физ.-мат. наук (1985), профессор (1997), чл.-корр. РАН (2022). Прошёл путь от млад. науч. сотр. до директора Института глобального климата и экологии им. акад. Ю.А. Израэля Росгидромета, с августа 2017 г. его научный руководитель (Антоновский, Семёнов, 1978; Семевский, Семёнов, 1982; Семёнов, 2004). Официальный представитель России и член бюро в МГЭИК (Межправительственная группа экспертов по изменению климата – Intergovernmental Panel on Climate Change; организация, созданная для оценки риска изменения климата, вызванного техногенными факторами; Нобелевская премия мира, 2007). Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2008).



Создание Всесоюзного териологического общества. 31 января 1973 г. на I-ом Учредительном съезде было создано Всесоюзное териологическое общество при АН СССР (с февраля 1992 г. – при РАН); президентом был избран чл.-корр. АН СССР (в последствии – академик) В.Е. Соколов. С 1999 г. президентом общества был академик В.Н. Большаков, а с 2016 г. – академик В.В. Рожнов. В 2011 г. Териологическое общество стало членом в Международного общества зоологических наук (The International Society of Zoological Sciences).



Всемирный день дикой природы (World Wildlife Day). В 1973 г. принята Конвенция «О международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой уничтожения» (Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora, CITES). 20 декабря 2013 г. Генеральная

Ассамблея ООН своей резолюцией (A/RES/68/205) постановила провозгласить **3 марта** Всемирным днём дикой природы, с целью повысить уровень осведомленности широкой общественности в вопросах дикой фауны и флоры. СССР примкнул к участникам CITES в 1976 г., а Россия, будучи правопреемницей Советского Союза – в 1992 г.

Дмитрий Дмитриевич Соколов, родился 15 сентября 1973 г. Окончил биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (1995), ботаник, специалист в области эволюционной морфологии и систематики покрытосеменных растений. Преподаёт на биологическом факультете МГУ, ассистент (1998), профессор (2010) и с 2015 г. зав. кафедрой высших растений (2015); профессор РАН (2016), чл.-корр. РАН (2016). Лауреат премии им. И.И. Шувалова (МГУ; 2004).



Галерея Вечной Славы международных деятелей охраны природы и окружающей среды. Учреждена Всемирным Фондом охраны дикой природы; открыта **5 октября 1973 г.** Среди первых деятелей – Р. Кэрсон (Rachel Carson; США), Г.П. Деметьев (СССР), П. Эррингтон (Paul Lester Errington; США), В. Шафер (Vladimir Szafer; Польша), Д. Фишер (James Maxwell McConnell Fischer; Великобритания) и др.



День действий против плотин в защиту Рек, Воды и Жизни (International Day of Action Against Dams and for Rivers, Water and Life). Отмечается **14 марта, начиная с 1998 г.** В марте 1997 г. в г. Куритиба (Бразилия), состоялась Первая международная конференция против строительства крупных плотин, которая поддержала учреждение нового праздника и постановила «отмечать день борьбы с плотинами в защиту Рек, Воды и Жизни ежегодно 14 марта». Девизом Дня стали слова: «За реки, воду и жизнь!». 14 марта 1998 г. впервые прошло более 50 акций

протеста в более чем 20 странах мира (Бразилии, Индии, Таиланде, Австралии, России, Японии, США и др.). В первый год более 10 тыс. неравнодушных людей приняли участие в демонстрациях, кампаниях по отправке писем протеста, очистке рек. В следующем году участников стало уже более 100 тыс.

Постановление Правительства Российской Федерации от 24 апреля 1998 г. № 414 «О федеральной целевой программе "Оздоровление экологической обстановки на реке Волге и ее притоках, восстановление и предотвращение деградации природных комплексов Волжского бассейна на период до 2010 года" (программа "Возрождение Волги")».



Города – как люди – бывают разными (Измайлов, 2015). Они живы, пока жива память о них. Они, как и люди, рождаются, взрослеют, стареют и даже умирают (правда, продолжительность жизни городов значительно выше человеческой, что и заставило меня выделить некоторые из них в конце таблицы); бывают интересными и не очень; большими и маленькими; тихими и шумными; мамами (Одесса) и папами (Ростов-на-Дону); как и люди – хорошо одетыми и стильными, и опрятными, но старомодными; можно долго перечислять такого рода сходства и отличия.


И все это для того, чтобы назвать юбилейные даты для некоторых городов Волжского бассейна, – надо соответствовать Институту, в котором я проработал уже полжизни (с 1987 г.).

Города – как люди...

300

<p>12 июня</p>		<p>День города Пермь, столицы Пермского края. Население (2021) – 1 млн. чел. Город в Предуралье, на берегах р. Камы. Крупный многоотраслевой промышленный, научный и культурный центр Урала. Первый на Урале университет (1916). Первые подразделения АН СССР появились в Перми в 1971 г.; в 1988 г. создан Пермский НЦ УрО АН СССР. Город награжден орденом Ленина (1971).</p>	<p>300</p>
-----------------------	---	--	-------------------


325

12 июня	<p>День города Дмитровград, Ульяновская область (до 1972 г. – Мелекесс). Население (2021) – 112,3 тыс. чел. Расположен на берегу Черемшанского залива Куйбышевского водохранилища на р. Волге. Начало строительства НИИ атомных реакторов (1956; по инициативе академика И.В. КУРЧАТОВА). Город награжден орденом Дружбы народов (1982).</p>		325
---------	---	---	-----

375

12 июня		<p>День города Ульяновск, столицы Ульяновской области (до 1924 г. – Симбирск). Население (2021) – 617,2 тыс. чел. Расположен на берегах рек Волги (Куйбышевское водохранилище) и Свияги. Имеется Ульяновский НИИСХ – филиал СамНЦ РАН. Город награжден орденом Ленина (1970), присвоено звание «Город трудовой доблести» (2020).</p>	375
---------	--	---	-----

400




2 сентября	<p>День города Люберцы, Московская область. Население (2021) – 224,2 тыс. чел. В городе действуют около 25 промышленных предприятий; наиболее широко представлены машиностроение (вертолетостроение) и металлообработка. Более десятка (включая филиалы) учреждений высшего образования (в т. ч. Российская таможенная академия, Московская госакадемия физической культуры и др.). Академическое учреждение – ВИНТИ РАН.</p>		400
------------	--	---	-----



Завершая этот обзор «исторических экологических дат» 2023 г., остановлюсь на нескольких не только юбилейных, но и просто «круглых» датах, имеющих самое непосредственное отношение к Институту.

5 января	<p>Игорь Владимирович ПАНТЕЛЕЕВ (г. р. 1968), орнитолог, «хозяин» дендропарка ИЭВБ РАН (да, и вообще, мастер на все руки...), инженер лаборатории проблем фиторазнообразия. В ИЭВБ РАН с 2004 г.</p>		55
8 января		<p>Людмила Геннадьевна ТИХОНОВА (г.р. 1973), инженер-исследователь лаборатории мониторинга водных объектов. Окончила Тольяттинский госуниверситет (2007); в ИЭВБ РАН с 2012 г.</p>	50
10 января	<p>Ирина Николаевна ОСИПОВА (г. р. 1968), бухгалтер-кассир. Образование – экономический факультет Самарской гуманитарной академии (Тольяттинский филиал). Работает в ИЭВБ РАН с 2006 г.</p>		55
15 февраля		<p>Георгий Петрович КРАСНОЩЕКОВ (1938 – 13.11.2008), паразитолог, эколог. Окончил Челябинский медицинский институт (1961); канд. мед. наук (1968), докт. биол. наук (1983). Работал в Институте биологических проблем Севера ДВНЦ АН СССР (Магадан, 1970-1987), ИЭВБ РАН (Тольятти, 1987-2003), Волжском университете им. В.Н. Татищева (Тольятти, 2003-2008). Заслуженный деятель науки РФ (1999). Им предложен новый критерий выделения паразитов из числа эндосимбионтов, гипотеза, рассматривающая паразитизм как аналог иммунной системы на надорганизменных уровнях организации жизни. Принимал активное участие в создании региональной базы данных и эколого-информационной системы «REGION» для оценки устойчивого развития территорий.</p>	85

7 марта	<p>Соломон Самуилович ШУЛЬМАН (1918 – 26.04.1997), протистолог, паразитолог; докт. биол. наук. Участник Великой Отечественной войны (был трижды тяжело ранен; за участие в боевых операциях награжден орденом «Красная Звезда» и медалью «За оборону Ленинграда»). Сотрудник ВНИИ озерного и речного рыбного хозяйства, Института биологии Карельского филиала АН СССР, Зоологического института АН СССР; с 1986 г. – глав. науч. сотр. ИЭВБ РАН. Исследования касались проблем экологии и зоогеографии паразитов рыб водоемов СССР, систематики простейших, происхождения многоклеточных животных, функциональной морфологии, экологии, систематики групп миксоспоридий.</p>		105
17 марта	<p>Владимир Анатольевич СЕЛЕЗНЁВ (г. р. 1953), гидролог, гидрохимик, специалист по оценке качества воды; канд. геогр. наук (1997), докт. техн. наук (диссертация "Методология мониторинга и регулирования антропогенного воздействия на водохранилища Волжско-Камского каскада"; 2000), профессор (2013); сотрудник ИЭВБ РАН (с 1998 г.), сегодня – глав. науч. сотр. лаборатории мониторинга водных объектов.</p>		70
7 апреля		<p>Оксана Владимировна МУХОРТОВА (г. р. 1983), гидробиолог, эколог; науч. сотр. лаборатории популяционной экологии, канд. биол. наук (диссертация "Сообщества зоопланктона пелагиали и зарослей высших водных растений разнотипных водоемов Средней и Нижней Волги"; 2009). Работает в ИЭВБ РАН с 2008 г. Соавтор (с А.И. Поповым) монографии "Пелагический и литоральный зоопланктон Саратовского водохранилища: видовой состав, биологические инвазии, особенности формирования фауны" (2016).</p>	40
10 апреля	<p>Николай Васильевич РАКОВ (1943 – 11.01.2021), ботаник, эколог, канд. биол. наук (2012; "Состав, структура и динамика адвентивной флоры Ульяновской области"). Окончил химико-биологический факультет Ульяновского госпединститута (УлГПИ; 1965); большое влияние на него оказал проф. В.В. БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ (основоположник систематического изучения флоры и растительности Ульяновской области). Работал в УлГПИ (ассистент [1972], доцент [1996]). Научный сотрудник ИЭВБ РАН (2009-2020). Автор более десятка монографий, в т. ч. (Благовещенский и др., 1989; Благовещенский, Раков, 1994; Раков и др., 2014).</p>		80

16 апреля		<p>Антонина Петровна РЕПШЕВА (г. р. 1948), сотрудник административно-хозяйственного отдела ИЭВБ РАН. Работала в Институте (до выхода на пенсию) с 1994 по 2022 гг.</p>	75
9 мая	<p>Галина Васильевна ЕПЛАНОВА (г. р. 1963); канд. биол. наук ("Таксономический состав, экология и охрана настоящих ящериц (Lacertidae) Среднего Поволжья "; 2005), науч. сотр. Работала в ИЭВБ РАН (1986-2019). Получены новые данные о морфологии, распространении, численности, размерно-половой структуре, размножении, сезонной и суточной активности, питании, составе хищников и паразитов ящериц в Среднем Поволжье.</p>		60
2 июня		<p>Наталья Викторовна КОСТИНА (г. р. 1963), эколог, специалист по математическому моделированию экосистем; докт. биол. наук (диссертация "Интегральная оценка устойчивого развития территорий Волжского бассейна с применением экспертной информационной системы REGION"; 2017). Из отзыва официального оппонента, чл.-корр. РАН Е.Я. ФРИСМАНА: «В ходе диссертационного исследования проведено глубокое творческое обобщение методологии интегрального оценивания экологического состояния и устойчивого развития территорий. Успешное применение полученных методологических подходов и методов к оценке устойчивого развития территории Волжского бассейна, занимающей стратегическое место в социо-эколого-экономическом потенциале развития Российской Федерации, свидетельствует о том, что данная диссертация...» соответствует всем требованиям и т. д. Сотрудник ИЭВБ РАН с 1986 г. (прошла путь от инженера до зав. лабораторией моделирования и управления экосистемами).</p>	60
15 июня		<p>Наталья Алексеевна ЮРИЦЫНА (г. р. 1963), ботаник, фитоценолог, эколог; докт. биол. наук (диссертация "Особенности растительности засоленных экотопов Юго-Востока Европы и сопредельных территорий"; 2016). Из отзыва официального оппонента, проф. Б.М. МИРКИНА: «Характеристика синтаксонов (<i>тип фитоценоза с установленным рангом; аналог «таксона» применительно к систематике видов. – Г.Р.</i>) выполнена хорошо. Безупречно составленные</p>	60

<p>18 июля</p>	<p>диагностические (синоптические) таблицы дополнены четкой текстовой характеристикой, включающей данные о флористическом составе, синэкологии и синхорологии синтаксона. <...> Результаты исследования имеют теоретическое и практическое значение для создания полной картины растительности Евразии и научного обоснования системы сохранения биологического разнообразия». Сотрудник ИЭВБ РАН с 1986 по 2022 гг.</p> <p>Владимир Арсентьевич СИЛКИН (г. р. 1948), биофизик, гидробиолог, эколог. Родился 18 июля 1948 г. на ст. Камала (Красноярский край). После окончания Красноярского госуниверситета (1971) по специальности «биофизика» был распределен в Институт биологии моря ДВНЦ АН СССР (Владивосток); занимался разработкой и оптимизацией методов культивирования водорослей, как источника корма для молодежи разводимых беспозвоночных. Прошел по конкурсу на должность зав. лаб. в отдел марикультуры ТИНРО (1976); канд. биол. наук (1978). Работа в ИЭВБ РАН, докт. биол. наук (1988). Прошел по конкурсу на должность зам. директора по научной работе Института биологии южных морей НАНУ (1988; Севастополь). Здесь круг научных интересов был связан с метаболизмом азота и фосфора у морских водорослей, с механизмами регуляции морфологической организации макрофитов. С 2006 г. работает в Южном отделении Института океанологии РАН и одновременно в Институте космических исследований РАН. Здесь круг его научных интересов связан с механизмами регуляции структурно-функциональных характеристик фитопланктона, влиянием антропогенных факторов и климатических изменений на структурно-функциональную организацию первично-продукционного звена морских экосистем, разработкой новых методов регистрации биологических параметров экосистемы с помощью спутниковых данных как в оптическом, так и в микроволновом диапазоне.</p>	<p>75</p>
<p>12 августа</p>	<p> Вера Александровна ТЕРЕХОВА (г. р. 1953), ботаник, миколог. Окончила с отличием биологический факультет и аспирантуру МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор кафедры земельных ресурсов и оценки почв факультета почвоведения МГУ (2019). Докторская диссертация "Биоиндикационное значение микромицетов в экологической оценке водных и наземных экосистем" (2004) подготовлена в ходе работы в ИЭВБ РАН (1987-1997) по материалам экспедиций по Волжскому бассейну. Область научных интересов: методология биодиагностики, биоразнообразие, биомониторинг, микроорганизмы, микромицеты, экотоксичность, ремедиация, механизмы резистентности к поллютантам, гуматы, био- и нанотехнологии.</p>	<p>70</p>

26 августа		<p>Марина Васильевна РУБАНОВА (г. р. 1963), паразитолог, эколог, науч. сотр. лаборатории популяционной экологии, канд. биол. наук (диссертация "Экологическая характеристика многовидовой ассоциации гельминтов окуня [<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758] Саратовского водохранилища"; 2011). Работает в ИЭВБ РАН (с 1996 г.).</p>	60
26 августа	<p>Наталья Геннадьевна ЛИФИРЕНКО (г. р. 1963), эколог, канд. биол. наук ("Состояние здоровья населения и качество окружающей среды: Анализ территорий разного масштаба"; 2006). Работала в ИЭВБ РАН (1989-2018), прошла путь от ст. лаборанта до зам. директора по экономике. Соавтор 6 монографий и брошюр по проблемам устойчивого развития территорий разного масштаба и здоровья населения.</p>		60
1 сентября		<p>Татьяна Анатольевна РАКИТИНА (г. р. 1968), инженер лаборатории простейших и микроорганизмов ИЭВБ РАН. Работает в Институте с 1994 г.</p>	55
5 сентября		<p>Светлана Геннадьевна РЫБАКОВА (г. р. 1973), секретарь-референт директора, архивист. Работает в ИЭВБ РАН с 2003 г. (то же круглая дата – 20 лет).</p>	50
14 сентября	<p>Надежда Юрьевна КИРИЛЛОВА (г. р. 1978), канд. биол. наук (2005), стар. науч. сотр. лаборатории популяционной экологии (в ИЭВБ РАН с 2005 г.). Проведена современная оценка видового разнообразия паразитов Среднего Поволжья. Дана оценка эпизоотологической ситуации в регионе. Выработаны методологические подходы к изучению биоразнообразия, экологии и биологии паразитов позвоночных животных.</p>		45

24 сентября		<p>Виктор Николаевич НЕСТЕРОВ (г. р. 1983). Стар. науч. сотр., зав. лаб. экологической биохимии (с февраля 2023 г. – зав. лаб. исследования экосистем), канд. биол. наук (2008). Основной научный интерес связан с изучением физиологии и биохимии галофитов: особенностей липидного профиля устойчивых к детергентам мембран митохондрий и хлоропластов, физиологических и биохимических детерминантов адаптивных стратегий, липидно-белковых микродомен (рафтов) и их функциональной роли в хлоропластных мембранах галофитов. В ИЭВБ РАН с 2008 г.</p>	40
4 октября		<p>Станислав Максимович КОНОВАЛОВ (1938 – 06.01.2000), ихтиолог, паразитолог, эколог; директор-организатор Института экологии Волжского бассейна АН СССР (1983-1988; см. основную таблицу [4 октября]).</p>	85
5 октября	<p>Михаил Мелентьевич ВЫХРИСТЮК (1933 – 06.02.2012), гидролог, канд. геогр. наук (1982; "Фитоклимат прибрежных лесов Северного Байкала"). Окончил Ленинградское Высшее инженерное морское училище имени адм. С.О. Макарова (1958). Работал в Лимнологическом институте СО АН СССР, млад. науч. сотр. Куйбышевской биологической станции (группа гидрологии; 1978), стар. науч. сотр. ИЭВБ АН СССР (РАН; 1985). Им впервые для водохранилища получены данные по оптическим свойствам воды, показано распределение солнечной радиации по оси водоема, определена глубина её проникновения в водную толщу.</p>		90
8 октября		<p>Александр Григорьевич ЗИБАРЕВ (г. р. 1938), бизнесмен, экономист; канд. техн. наук, докт. экон. наук, профессор, чл.-корр. РАН (1994), Заслуженный машиностроитель РФ. Работал на АвтоВАЗе (1967-2002), прошел путь от заместителя начальника цеха до вице-президента компании. С 2010 г. стал глав. науч. сотр. группы экологической экономики ИЭВБ РАН. В рамках «зелёной экономики» начал развивать новое направление на стыке экономической науки и экологии – изучение инновационных подходов к обеспечению устойчивого развития СЭЭС с целью улучшения здоровья и социальной справедливости населения, а также значительного снижения опасных воздействий на окружающую среду и экологического ущерба (Розенберг, Гелашвили, Евланов, Зибарев и др., 2012).</p>	85

<p>27 октября</p>	<p>Михаил Адольфович ВАЙН-РИБ (1923 – 20.03.2003), врач, биофизик, канд. мед. наук ("Лечение контрактуры Дюпюитрена в Магаданской области"; 1967). Участник ВОВ (призван в армию 22 июня 1941 г., медбрат на Кавказском фронте); тяжелое ранение в ногу (апрель 1943 г.). После демобилизации зачислен в Куйбышевский мединститут (окончил в 1948 г.). Снова армия (1952), ВМС (Тихоокеанский флот, Советская гавань), врач-хирург, начальник медпункта; майор медицинской службы. С 1957 г. работал врачом-хирургом в медучреждениях Магадана; стар. науч. сотр. в Институте биологических проблем Севера ДВНЦ (ДВО) АН СССР (1968); науч. сотр. ИЭВБ АН СССР (РАН; 1987-2000), практикующий врач. Конструктор множества разнообразных биотехнических приборов и установок (мастер «золотые руки»); принимал участие в постановке и проведении ряда медико-экологических экспериментов.</p>		<p>100</p>
<p>14 декабря</p>		<p>Ольга Леонидовна НОСКОВА (г. р. 1963), специалист по истории экологии; канд. биол. наук ("Становление экологической науки, экологического образования и воспитания в Самарском регионе как факторов устойчивого развития территории"; 2006). Работала в ИЭВБ РАН (1987-2014). Выступила составителем хрестоматии "Волга, Самарская Лука и Жигули глазами путешественников, ученых, писателей, художников" (2006). Оказывала существенную помощь в литературном редактировании и корректуре научных текстов.</p>	<p>60</p>

Из истории Института экологии Волжского бассейна РАН. 25 лет тому назад...

Некоторые события 1998 г., которые мне удалось вспомнить.

- Завершены работы по составлению электронной базы данных и электронного варианта "Каталога пауков Самарской области" (науч. рук. **П.М. Дунин**), в котором отмечено 408 видов.
- Вышла в свет монография по истории экологических исследований в Тольятти и близлежащих окрестностях (**Розенберг Г.С., Попченко В.И., Ковалев О.С.** Экологическая наука в Тольятти: Становление, современное состояние, перспективы. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1998. 114 с.).
- Подготовлены учебные пособия:
 - **Евланов И.А., Козловский С.В., Антонов П.И.** Кадастр рыб Самарской области. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1998. 222 с. (в том же году за эту работу авторы стали первыми лауреатами Губернской премии в области науки и техники).
 - **Мозговой Д.П., Розенберг Г.С., Владимирова Э.Д.** Информационные поля и поведение млекопитающих: Учебное пособие. Самара: Изд-во «Самарский университет», 1998. 92 с.

- **Тарасова Н.Г.** Методические указания по предмету «Экологические основы природопользования» для студентов специальности 0601 – Экономика, бухгалтерский учет и контроль. Тольятти: Тольят. социал.-эконом. колледж, 1998. 12 с.
- Подготовлены и проведены конференции:
 - апрель – Первая городская научно-техническая конференции «Чистая питьевая вода» (совместно с администрацией г. Тольятти);
 - сентябрь – Международная конференция «Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 2», посвященная 15-летию ИЭВБ РАН;
 - сентябрь – Первая рабочая конференция «Проблемы ведения Красной книги Самарской области» и II-е чтения памяти профессора И.И. Спрыгина (совместно с Жигулевским государственным заповедником им. И.И. Спрыгина).
- Диссертации на соискание ученой степени «кандидат биологических наук» в диссертационном совете Самарского государственного университета защитили:
 - **Саксонов Сергей Владимирович** (докт. биол. наук, 2001),
 - **Лысенко Татьяна Михайловна** (докт. биол. наук, 2014).

Просто напомним еще раз:

40 лет.

**29 июня – День рождения Института экологии
Волжского бассейна РАН**



**Что бы достойно встретить эти и другие праздники
(не только экологические), конечно, необходимо иметь
КРЕПКОЕ ЗДОРОВЬЕ. Чего всем нам и хочу вновь пожелать
в Новом 2023 году,
ибо как говаривал американский психолог Эрик Берн,
«Если ты здоров – это хорошо, если я – еще лучше»...**

Ваш РГС.



СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Аноним (Ленин В.И.).** Рецензия. Богданов А. Краткий курс экономической науки. М.: 1897. Изд. кн. склада А. Муриновой, 1897. Стр. 290. Ц. 2 р. // Мир Божий (журнал). 1898. № 4. С. 98-103.
- Антоновский М.Я., Семёнов С.М.** Математические методы экологического прогнозирования. Москва: Знание, 1978. 64 с.
- Ашукин Н.С., Щербаков Р.Л.** Брюсов. М.: Мол. гвардия, 2006. с. (Сер.: Жизнь замечательных людей).
- Бабичев В., Пашков Б.** Виктор Черномырдин. М.: Молодая гвардия, 1998. 223 с.
- Белянин А.О.** Так говорил Черномырдин: о себе, о жизни, о России. М.: Эксмо, 2011. 176 с.
- Беседин П.** Да придет Антихрист: Грета, Бузова и все-все-все. Мы ждем новых пророков, потому что старые скучны и неэффективны // Московский комсомолец. 2019. 26 сентября. № 28085. С. 3.
- Благовещенский В.В., Раков Н.С.** Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области. Ульяновск: Фил. МГУ, 1994. 114 с. (Сер.: Природа Ульяновской области; вып. 2).
- Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов В.С.** Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1989. 96 с.
- Брусиловский П.М., Розенберг Г.С.** Проверка неадекватности имитационной модели динамической системы с помощью алгоритмов МГУА // Автоматика. 1981. № 6. С. 43-48.
- Брюсов В.** Автобиография // Дневники. Автобиографическая проза. Письма. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002. С. 163-181. (Сер.: "Эпохи и судьбы": Мемуары выдающихся деятелей России).
- Быков Л.С.** По Петровскому указу – канал на древнем волокe: (История строительства первого в России искусственного Вышневолоцкого водного пути). М.: Транспорт, 1994. 219 с.
- Варламов А.Н.** Пришвин. М.: Мол. гвардия, 2003. 550 с. (Сер.: Жизнь замечательных людей; Вып. 848 [1048]).
- Василевич В.И., Юрковская Т.К.** Александр Петрович Шенников. М.: Наука, 2007. 114 с. (Сер.: Научно-биографическая литература).
- Васильева Е.Н., Халифман И.А.** Фабр. М.: Мол. гвардия, 1966. 240 с. (Сер.: Жизнь замечательных людей; Вып. 14 [428]).

- Владимиров В.Н.** Джеймс Кук. М.: Журнально-газетное объединение, 1933. 168 с. (Сер.: Жизнь замечательных людей).
- Гелашвили Д.Б., Иудин Д.И., Розенберг Г.С., Якимов В.Н., Солнцев Л.А.** Фракталы и мультифракталы в биоэкологии. Н. Новгород: Изд-во Нижегород. гос. ун-та, 2013. 370 с.
- Гелашвили Д.Б., Розенберг Г.С., Шляхтин Г.В.** К 100-летию со дня рождения выдающегося эколога мира Юджина Одума // Изв. Саратов. ун-та. Сер. Химия, биология, экология. 2013. Т. 13, вып. 4. С. 105-112.
- Гиляров М.С.** Жан Анри Фабр. К 150-летию со дня рождения // Энтомол. обозрение. 1974. Т. 53, № 1.
- Гительзон И.И., Дегерменджи А.Г., Розенберг Г.С.** Памяти Юрия Михайловича Свирежева // Журн. общ. биол. 2007. Т. 68, № 5. С. 394-396.
- Горелик Г.Е.** Науки о естественном и искусственном. Беседа с Б.С. Флейшманом // Знание-сила. 2010. № 5, 6.
- Гусев А.Ф.** Натуралист Уоллэс, его русские переводчики и критики: по поводу переводов книги Уоллэса "Естественный подбор". М.: б. и., 1879. 220 с.
- Дідух Я.П.** Основи біоіндикації. Київ: Наукова думка, 2012. 344 с.
- Дюжилов С.А.** «Хиби́нская эпопея» И.Г. Эйхфельда: материалы для биографии (к 125-летию со дня рождения ученого) // Труды Кольского научного центра РАН. 2018. Т. 9, № 7-14. С. 42-59.
- Жирмунский В.М.** Валерий Брюсов и наследие Пушкина. Петербург: Изд-во «Эльзевир», 1922. 104 с.
- Заварзин Г.А.** Бактерии и состав атмосферы / Изд. 2-е. М.: URSS: ЛЕНАНД, 2014. 191 с.
- Захаров В.М., Минин А.А., Трофимов И.Е.** Исследование гомеостаза развития: от популяционной биологии развития и концепции здоровья среды до концепции устойчивого развития // Онтогенез. 2018. Т. 49, № 1. С. 3-14.
- Измайлов А.Ф.** Город, как человек, и человек, как город: документальные очерки. СПб.: НППЛ «Родные просторы», 2015. 160 с.
- Ильичев В.Д., Курочкин Е.Н., Рустамов А.К.** Биография // Сайт «Союз охраны птиц России». URL: <http://www.rbcu.ru/information/272/4832/>.
- Кавеленова Л.М.** Проблемы организации системы фитомониторинга городской среды в условиях лесостепи. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2003. 124 с.
- Кавеленова Л.М., Корчиков Е.С., Цуриков А.Г.** Современные проблемы экологии. Экологические аспекты устойчивого развития. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2021. 112 с.
- Кавеленова Л.М., Прохорова Н.В.** Жизненные циклы высших растений: учеб. пособие. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2007. 36 с.
- Кузьяев Ш.** Расул Гамзатов. М.: Мол. гвардия, 2018. 447 с. (Сер.: Жизнь замечательных людей).
- Краснощеков Г.П., Розенберг Г.С.** Хронология (календарь) событий, связанных со становлением представлений об «устойчивом развитии» // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 2 (24). С. 221-288.
- Курбатов В.Я.** Михаил Пришвин: Очерк творчества. М.: Сов. писатель, 1986. 222 с.
- Леонов М.В.** Электронный календарь памятных дат МОИП: науки о Земле, 2018 // Бюлл. МОИП, отд. геол. 2018. Т. 93, № 3. С. 81-85.
- Лер П. А.** Ктыри подсемейства Asilinae (Diptera, Asilidae) Палеарктики. Эколого-морфологический анализ, систематика и эволюция. Владивосток: Дальнаука, 1996. 184 с.
- Лихачев Д.С.** Горькие мысли после пожара // Пожарное дело. 1991. № 12. С. 12-14.
- Логофет Д.О.** Юрий Свирежев в современной математической экологии // Журн. общ. биол. 2010. Т. 71, № 1. С. 3-6.
- Мартынов И.И.** Три ботаника, или Сокращение систем Турнефорта, Линнея и Жюссье, С кратким описанием жизни каждого, показанием прочих Систематиков и Ботаников, и начертанием Ботаники, каковую желательно бы иметь, выбранное из иностранных писателей. СПб.: Тип. Департамента народ. просвещения, 1821. 239 с.
- Мозговой Д.П., Розенберг Г.С., Мозговая О.А.** Экология. Психологические аспекты экологического воспитания и образования: Учебное пособие. Самара: Изд-во "Самарский университет", 2001. 106 с.
- Моисеев Н.Н., Александров В.В., Тарко А.М.** Человек и биосфера. Опыт системного анализа и эксперименты с моделями. М.: Наука, 1985. 270 с.
- Молодяков В.Э.** Валерий Брюсов: Биография. СПб.: Вита Нова, 2010. 672 с.
- Молчанов Альберт Макарьевич:** Библиографический указатель / сост. Флоринский И.В. Пущино: ИМПБ РАН, 2012. 124 с.
- Обручев В.А., Зотина М.И.** Эдуард Зюсс. М.: Молодая гвардия, 1937. 229 с. (Сер.: Жизнь замечательных людей).
- Одум Е.** Экология. М.: Просвещение, 1968. 168 с.
- Одум Ю.** Основы экологии. М.: Мир, 1975. 740 с.
- Одум Ю.** Экология: В 2-х ч. М.: Мир, 1986. Т. 1. 328 с. Т. 2. 376 с.
- Павлов Д.С.** Жизнь и научная деятельность академика В.Е. Соколова // Академик Владимир Евгеньевич Соколов. Жизнь и научная деятельность в очерках и воспоминаниях. (Серия: Учёные России. Очерки, воспоминания, материалы). М.: Наука, 2001. С. 7-16. \

- Павлов С.И.** Дмитрий Николаевич Флоров // История естественно-географического факультета ПГСГА: этапы восхождения. Самара: ПГСГА, 2014. С. 142-144.
- Парнес В.А.** Михаил Степанович Воронин, 1838-1903. М.: Наука, 1976. 183 с. (Научно-биографическая серия).
- Пигарёв К.В.** Русская литература и изобразительное искусство: Очерки о русском национальном пейзаже середины XIX в. М.: Наука, 1972. 124 с.
- Плеске Ф.Д.** Критический обзор млекопитающих и птиц Кольского полуострова // Зап. Акад. Наук. 1887. Т. 56. Прил. № 1: С. I-XIX, 1-536.
- Плеханов Г.В.** Толстой и природа // Сочинения. М.; Л.: Гос. изд-во, 1927. Т. 24. С. 250-253 (статья написана в 1908 г.).
- Постановление Президиума Академии наук СССР, Коллегии Министерства сельского хозяйства СССР и Президиума ВАСХНИЛ // Вестн. АН СССР. 1965. № 11. С. 127-128.
- Потапов Р.Л.** Фёдор Дмитриевич Плеске (1858-1932) и его роль в развитии российской орнитологии (к 150-летию со дня рождения) // Русский орнит. журн. 2008. Т. 17, Экспресс-вып. 415. С. 647-668.
- Пришвин М.М.** Колобок: [По крайнему северу России и Норвегии]. М.: Л.Д. Френкель, 1923. 256 с.
- Проблема Волго-Каспия: труды ноябрьской сессии 1933 г. Л.: Изд-во АН СССР, 1934. 628 с.
- Пугачев О.Н.** Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии: Простейшие. СПб.: ЗИН РАН, 2001. 242 с.
- Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Сосудистые растения Ульяновской области / Под ред. Н.Н. Цвелева. Тольятти: Кассандра, 2014. 295 с. (Сер.: Флора Волжского бассейна; т. 2).
- Резолюции ноябрьской сессии Академии наук СССР, посвящённой проблеме Волго-Каспия. Л.: Изд-во АН СССР, 1934. 49 с.
- Риклефс Р.** Основы общей экологии. М.: Мир, 1979. 424 с.
- Розенберг Г.С.** Самоорганизующиеся модели экологических систем // Всесоюзное совещание по самоорганизации в физических, химических и биологических системах "Синергетика-86": Тез. докл. Кишинев: Штиница, 1986. С. 120-121.
- Розенберг Г.С.** О моделях потенциальной эффективности экологических систем // Изв. Самар. НЦ РАН. Спец. вып. "Проблемы современной экологии". 2003. Вып. 1. С. 34-43.
- Розенберг Г.С.** Лики экологии. Тольятти: Самар. НЦ РАН, 2004. 224 с.
- Розенберг Г.С.** Модели потенциальной эффективности популяций и экологических систем // Вестн. Нижегород. ун-та им. Н.И. Лобачевского. Сер. биол. 2005. Вып. 1 (9). С. 163-180.
- Розенберг Г.С.** Ба, знакомые все лица!.. (фотоальбом-поэма). Тольятти: Самар. НЦ РАН; ИЭВБ РАН, 2008. 74 с.
- Розенберг Г.С.** Кто претендует на роль покровителя экологии? Тольятти: ИЭВБ РАН; Кассандра, 2009. 36 с.
- Розенберг Г.С.** Введение в теоретическую экологию / В 2-х т.; Изд. 2-е. Тольятти: Кассандра, 2013а. Т. 1. 565 с.; Т. 2. 445 с.
- Розенберг Г.С.** [Рецензия] // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии: Бюл. 2013б. Т. 22, № 4. С. 226-231. – Рец. на кн.: Я.П. Дідух. Основи біоіндикації. Київ: Наукова думка, 2012. 344 с. (украин. язык).
- Розенберг Г.С.** Экологические юбилеи 2017 года // Экологический сборник 6: Труды молодых ученых Поволжья. Международная научная конференция. Тольятти: Кассандра, 2017а. С. XXVII-XXX.
- Розенберг Г.С.** Геодемографическая ситуация, половозрастные пирамиды и устойчивое развитие (размышления над книгой Гуннара Хейнзона, или опыт запоздалой рецензии) [Рецензия] // Биосфера. 2017б. Т. 9, № 1. С. 100-106. Рец. на кн.: Heinsohn G. Söhne und Weltmacht: Terror im Aufstieg und Fall der Nationen. Zürich: Orell Füssli Verlag AG; 2003. (нем.).
- Розенберг Г.С.** Экологические юбилеи эпохи Просвещения // Экологический сборник 7: Труды молодых ученых. Всероссийская (с международным участием) молодежная научная конференция. Тольятти: ИЭВБ РАН; Анна, 2019а. С. 5-12.
- Розенберг Г.С.** Экологические юбилеи 2020 г. // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2019б. Т. 28, № 4. С. 14-33.
- Розенберг Г.С.** 20-20 (экологические юбилеи года). Тольятти: Анна, 2019в. 78 с.
- Розенберг Г.С.** Нострадамус, Тунберг, Тютчев: сценарии экологического будущего // Использование и охрана природных ресурсов в России. 2020. № 3. С. 102-113.
- Розенберг Г.С.** 2021: Из истории экологии. Тольятти: Анна, 2021. 32 с.
- Розенберг Г.С.** 2022: Из истории экологии. Тольятти: Анна, 2022. 44 с.
- Розенберг Г.С., Гелашвили Д.Б., Евланов И.А., Зибарев А.Г., Зибарев С.С., Зинченко Т.Д., Иванов М.Н., Костина Н.Г., Кудинова Г.Э., Кузнецова Р.С., Курина Е.М., Лифиренко Д.В., Лифиренко Н.Г., Носкова О.Л., Пыршева М.В., Родимов И.О., Розенберг А.Г., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Фирулина И.И., Хасаев Г.Р., Шиманчик И.П., Шитиков В.К., Юрина В.С.** Устойчивое развитие Волжского бассейна: миф – утопия – реальность... / Под ред. В.М. Захарова, Г.С. Розенберга, Г.Р. Хасаева. Тольятти: Кассандра, 2012. 226 с.
- Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П.** На рубеже третьего тысячелетия. Сценарии будущего // Любимый город Тольятти (газета). 1996. № 15. С. 12; № 16. С. 12.

- Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П.** Всё врут календари! (экологические хронологии). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 177 с. (свободный доступ: <https://sites.google.com/site/tltrbo/home/osnovnye-izdania>).
- Розенберг Г.С., Краснощеков Г.П., Саксонов С.В.** Календарь эколога. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. 174 с. (свободный доступ: <https://sites.google.com/site/tltrbo/home/osnovnye-izdania>).
- Розенберг Г.С., Мозговой Д.П., Гелашвили Д.Б.** Экология. Элементы теоретических конструкций современной экологии (Учебное пособие). Самара: Самар. НЦ РАН, 1999. 396 с.
- Розенберг Г.С., Мозговой Д.П., Мозговая О.А.** Экология сквозь призму Библии (психологические аспекты экологии) // Самарская Лука: Бюл. 2003. № 13. С. 5–26.
- Розенберг Г.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Важные даты истории экологии (календарь памятных дат 2013 г.) // Экологический сборник 4: Труды молодых ученых Поволжья. Всероссийская научная конференция с международным участием. Тольятти: Кассандра, 2013. С. XVII–XXII.
- Розенберг Г.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Важные даты истории экологии (календарь памятных дат 2015 г.) // Экологический сборник 5: Труды молодых ученых Поволжья. Международная научная конференция. Тольятти: Кассандра, 2015. С. LIV–LX.
- Розенберг Г.С., Феклистов П.А.** Прогнозирование годичного прироста деревьев методами самоорганизации // Экология. 1982. № 4. С. 43–50.
- Свиричев Ю.М., Логофет Д.О.** Устойчивость биологических сообществ. М.: Наука, 1978. 352 с.
- Севергин В.М.** Начальные основания естественной истории, содержащие царства животных, произрастений и ископаемых: В 4 ч. СПб.: Тип. ИАН, 1791–1794. Кн. 1–2. 461 с.
- Семевский Ф.Н., Семёнов С.М.** Математическое моделирование экологических процессов. Л.: Гидрометеоиздат, 1982. 280 с.
- Семёнов С.М.** Парниковые газы и современный климат Земли. М.: Метеорология и гидрология, 2004. 175 с.
- Смелянский И.Э.** Механизмы сукцессии // Успехи совр. биол. 1993. Т. 113, вып. 1. С. 36–45.
- Смирнов О.В.** Николай Александрович Холодковский, 1858–1921. М.: Наука, 1981. 127 с.
- Спрыгина Л.И.** Иван Иванович Спрыгин, 1873–1942. М.: Наука, 1982. 176 с. (Научно-биографическая серия).
- Сытин А.К.** Ботаник Александр Бунге. К 200-летию со дня рождения // Природа. 2003. № 11. С. 93–95.
- Тихомиров В.Н., Григорьевская А.Я., Казакова М.В.** Сосудистые растения заповедника «Галичья гора». М.: Б. и., 1988. 80 с.
- Тишков А.А.** Экологические последствия эпидемии COVID-19 или «Мечта Греты Тунберг сбылась!» // Портал «Научная Россия» (<https://scientificrussia.ru/articles/ekologicheskie-posledstviya-epidemii-covid-19-ili-mechta-grety-tumberg-sbylas>). 2020. 28.04.
- Толмачёв А.И.** О флоре острова Сахалина // Комаровские чтения. Вып. 12. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1959. 104 с.
- Толмачёв А.И.** Введение в географию растений: (лекции, чит. студентам Ленингр. ун-та в 1958–1971 гг.). Л.: Изд-во ЛГУ, 1974. 244 с.
- Толмачёв А.И.** Методы сравнительной флористики и проблемы флорогенеза. Новосибирск: Наука, 1986. 197 с.
- Труды Первого всесоюзного съезда по охране природы в СССР. М.: Власть советов, 1935. 389 с.
- Уоллес А.Р.** Тропическая природа / Изд. 3-е. М.: Мысль, 1975. 224 с.
- Фабр Ж.А.** Жизнь насекомых. Рассказы энтомолога / Пер. Н.Н. Плавильщикова. М.: Учпедгиз, 1963. 460 с.
- Фабр Ж.А.** Инстинкт и нравы насекомых / В 2-х т. М.: Терра, 1993. Т. 1. 608 с.; Т. 2. 612 с.
- Фёдоров В.Д.** Пентакль Альдебарана: Пьеса для чтения с посвящением, предуведомлением, предисловием, комментариями и приложениями. М.: ЗАО «Кн. и бизнес», 1997. 220 с.
- Флейшман Б.С.** Элементы теории потенциальной эффективности сложных систем. М.: Сов. радио, 1971. 224 с.
- Флейшман Б.С.** Основы системологии. М.: Радио и связь, 1982. 368 с. (Fleishman B. Fundamentals of Systemology. New York: Lulu.com, 2007).
- Хида Т.** Броуновское движение. М.: Наука, 1987. 304 с.
- Хохряков М.А.** Памяти Николая Александровича Наумова // Ботан. журн. 1959. Т. 44, № 12. С. 1170–1178.
- Черешнев И.А.** Биологическое разнообразие пресноводной ихтиофауны Северо-Востока России. Владивосток: Дальнаука, 1996. 197 с.
- Черешнев И.А.** Биогеография пресноводных рыб Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 1998. 130 с.
- Черешнев И.А.** Пресноводные рыбы Чукотки. Магадан: СВНЦ ДВО РАН, 2008. 324 с.
- Черешнев И.А., Волобуев В.В., Хованский И.Е., Шестаков А.В.** Прибрежные рыбы северной части Охотского моря. Владивосток: Дальнаука, 2001. 196 с.
- Экологический календарь для сотрудников Института экологии Волжского бассейна РАН. 2018 / Составители Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов, Е.В. Быков (при активном участии И.В. Малышевой, С.А. Сенатора). Тольятти: ИЭВБ РАН, 2017. 16 с.
- Эфроимсон В.** Авторитет, а не авторитарность // Огонёк. 11 марта 1989. № 11 (3216). С. 10–13.
- Юнкер Т., Хоссфельд У.** Дарвин – Уоллес. Биографические параллели // Экология и жизнь. 2009. № 4 (89). С. 4–6.

- Alexander B.** Boyd Alexander's Last Journey. N. Y.; London: Longmans, Green & Co.; Edward Arnold, 1912. 296 p.
- Andrewartha H., Birch L.C.** The Distribution and Abundance of Animals. Chicago: Univ. Chicago Press, 1954/782 p.
- Beolens B., Watkins M., Grayson M.** The Eponym Dictionary of Reptiles. Baltimore: Johns Hopkins Univ. Press, 2011. 296 p.
- Connell J.H., Slatyer R.O.** Mechanisms of succession in natural communities and their role in community stability and organization // Amer. Naturalist. 1977. V. 111, No. 982. P. 1119–1144.
- Farr D., Martino M., Bacon F., Peppiatt M., Yard S.** Francis Bacon: A Retrospective. N. Y.: Harry N. Abrams, 1999. 239 p.
- Gentry H.S.** Agaves of Continental North America. Tucson: Univ. Arizona Press, 1982. 670 p.
- Haddon A.C.** Mr. M.R. Oldfield Thomas, F.R.S. // Nature. 1929. V. 124, No. 3116. P. 101-102.
- Hanski I.** Metapopulation Ecology. Oxford: Oxford Univ. Press, 1999. 313 p.
- Heinsohn G.** Söhne und Weltmacht: Terror im Aufstieg und Fall der Nationen. Zürich: Orell Füssli Verlag AG; 2003. 224 S.
- Marchant J.** Alfred Russel Wallace: Letters and Reminiscences. N. Y.: Harper & Brothers, 1916. 507 p.
- Mayr E.** What Evolution Is. N. Y.: Basic Books, 2001. 318 p.
- Pleske Th.** The birds of the Eurasian tundra // Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 1928. V. 6, No. 3. P. 1-485.
- Reinikka M.A.** History of the Orchid. Oregon: Timber Press, 1995. 340 p.
- Ricklefs R.E.** Community Diversity: Relative Roles of Local and Regional Processes // Science. 1987. V. 235, No. 4785. P. 167-171.
- Ricklefs R.E., Miller G.L.** Ecology. San Francisco: Freeman, 2000.
- Sagan S.D.** The Limits of Safety: Organizations, Accidents, and Nuclear Weapons. Princeton (NJ): Univ. Press, 1995. 286 p.
- Shermer M.** In Darwin's Shadow: The Life and Science of Alfred Russel Wallace: A Biographical Study on the Psychology of History.
- Slack N.G.G.** Evelyn Hutchinson and the Invention of Modern Ecology. New Haven: Yale Univ. Press, 2011. 457 p.
- Wahldén C.** Den som jag trodde skulle göra mig lycklig. Stockholm: Norstedt. Libris, 2013. 252 s.
- Walter H.** Die Krim. Klima, Vegetation und landwirtschaftliche Erschließung. Berlin: Verlag C. V. Engelhard, 1943. 104 S.
- Walter H.** Bekenntnisse eines Ökologen (Исповедь эколога): Erlebtes in acht Jahrzehnten und auf Forschungsreisen in allen Erdteilen. Stuttgart; N. Y.: Gustav Fischer Verlag, 1981. 345 S. (см. также <https://kajuta.net/node/331>).
- Walters M.** A Concise History of Ornithology. New Haven (Connecticut): Yale Univ. Press, 2003. 255 p.
- Webb P.B., Berthelot S., Oudart P.L., Valenciennes M.** L'Histoire Naturelle des Îles Canaries. Paris: Béthune, 1836-1850. En 9 tomes.
- Williams D.C.** God's Wilds: John Muir's Vision of Nature. College Station: Texas A&M Univ. Press, 2002. 246 p.



Геннадий Самуилович Розенберг
2023: Из истории экологии
Верстка и оригинал-макет *Г.С. Розенберга*
Издательство ИЭВБ РАН
445003, г. Тольятти, ул. Комзина, д. 10
Тел.: (8482) 248-94-31

Подписано в печать с оригинал-макета 22.12.2022 г.
Печать офсетная. Формат 60x84 ½. Усл. печ. л. 4,9
Тираж 500 экз. Заказ 77.
Отпечатано в типографии ИЭВБ РАН