



## Содержание № 3. 2017

### От редакции

*Выпуск 24*

3

### Аналитический обзор

- Антонов А. М.,  
Lutovinovas E. .,  
Иванов Г. А.,  
Пастухова Н. О.      **Адаптация и перспективы разведения мухи Черная львинка (*Hermetia illucens*) в циркумполярном регионе**      4 - 19
- Савинов А. Б.,  
Никитин Ю. Д.      **Развитие представлений об активности растений, ее экологической роли и способах оценки в экосистемах**      20 - 39
- Сладкова С. В.,  
Холодкевич С. В.,  
Сафронова Д. В.,  
Борисов Р. Р.      **Кардиоактивность раков *Cherax quadricarinatus* (von Martens 1868) в различных физиологических состояниях**      40 - 53

### Оригинальные исследования

- Андреев В. П.,  
Соболев П. С.,  
Попова Г. Н.      **Новые типы субстратов пероксидаз**      54 - 65
- Жуков А. В.,  
Задорожная Г. А.      **Пространственная изменчивость твердости рекультивируемых почв**      66 - 80
- Ивичева К. Н.,  
Филоненко И. В.      **О влиянии освоенности водосбора реки Верхней Сухоны (Вологодская область) на химический состав вод ее притоков**      81 - 92
- Кулаков Д. В.      **Использование показателей зоопланктона в оценке качества вод двух озер бассейна Финского залива**      93 - 100
- Матанцева М. В.,  
Симонов С. А.,  
Лапшин Н. В.      **Изменчивость территориального поведения птиц рода *Sylvia* в зависимости от структуры биотопов и плотности населения**      101 - 117
- Суходольская Р. А.,  
Савельев А. А.,  
Шамаев Д. Е.      **Влияние факторов среды на изменчивость размеров жужелицы *Poecilus cupreus* L. (Coleoptera, Carabidae)**      118 - 131