

Научный журнал

ВЕСТНИК

Учредители

Дальневосточное отделение РАН

Центральная научная библиотека ДВО РАН

Журнал основан в 1932 г.

Издание прекращено в 1939 г.,

возобновлено в 1990 г.

ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ

РОССИЙСКОЙ  
АКАДЕМИИ  
НАУК

4 (200). 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                              |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Институту водных и экологических проблем ДВО РАН – 50 лет. Б.А. ВОРОНОВ .....                                                                                                                | 5   |
| <b>Биологические науки</b>                                                                                                                                                                   |     |
| П.В. ИВАШОВ. Биогеохимические исследования в ИВЭП ДВО РАН (1963–2018 гг.) .....                                                                                                              | 19  |
| В.И. РОСЛИКОВА. Диагностика почв урбанизированных ландшафтов Хабаровска .....                                                                                                                | 25  |
| С.Д. ШЛОТГАУЭР. Ботанические исследования в Хабаровском крае .....                                                                                                                           | 33  |
| Г.Ю. МОРОЗОВА, И.Д. ДЕБЕЛАЯ. Анализ проблем озеленения современного города (на примере Хабаровска) .....                                                                                     | 38  |
| Г.Н. ГАНИН. Новые данные о земляных червях тропического рода <i>Drawida</i> (Moniligastridae) на северном пределе распространения .....                                                      | 49  |
| Л.А. АНТОНОВА, А.В. ОСТРОУХОВ, М.И. ВЕРНОСЛОВА. Растительный покров побережья Татарского пролива в районе поселка Ванино (Хабаровский край) .....                                            | 57  |
| Е.М. КЛИМИНА. Ландшафтно-экологическое зонирование для реализации задач ландшафтного планирования (на примере Среднеамурской низменности) .....                                              | 65  |
| Т.Н. МОТОРЫКИНА. Содержание тяжелых металлов в растениях зоны строящейся железной дороги в районе поселка Ванино (Хабаровский край) .....                                                    | 73  |
| В.В. БОГАТОВ, Л.А. ПРОЗОРОВА, Е.Н. ЧЕРНОВА, Е.В. ЛЫСЕНКО. Особенности биоаккумуляции тяжелых металлов у двусторчатых моллюсков ( <i>Bivalvia</i> ) в природных водоемах Восточной Азии ..... | 79  |
| Ю.Н. ЖУРАВЛЕВ, С.В. КЛЫШЕВСКАЯ, П.А. НОВИКОВА, М.А. ГУЗЕВ, Е.Ю. НИКИТИНА, Я.О. ТИМОФЕЕВА. К вопросу о колебаниях уровня озера Ханка .....                                                    | 88  |
| И.Е. ПАНТЮХИНА, Ю.Е. ВОСТРЕЦОВ, В.В. ИВАНОВ. Метод анализа остатков древнего крахмала в эволюционной археологии: пример исследования .....                                                   | 95  |
| Е.А. ЖАРИКОВА. Слабоизученные потенциально опасные химические элементы в почвах урбанизированных территорий юга Приморья .....                                                               | 105 |
| <b>Науки о Земле</b>                                                                                                                                                                         |     |
| Л.А. ГАРЕТОВА, Н.К. ФИШЕР. Исследование состава донных отложений озера Мучке (бассейн Татарского пролива) .....                                                                              | 113 |
| Л.М. КОНДРАТЬЕВА. Гляциохимические и биогеохимические исследования природных льдов в Приамурье .....                                                                                         | 122 |
| В.В. КУЛАКОВ. Подземные воды бассейна Нижнего Амура и побережья Татарского пролива .....                                                                                                     | 133 |
| Л.А. ИЗОСОВ, Е.А. БЕССОНОВА, К.Ю. КРАМЧАНИН, А.А. ОГОРОДНИЙ, Н.С. ЛИ. Геолого-формационные исследования залива Петра Великого (1995–2015 гг.) .....                                          | 143 |
| В.В. САТТАРОВА, Ю.Г. ВОЛОХИН. Геохимия редкоземельных элементов железомарганцевых корок подводного плато Огасавара (северо-запад Тихого океана) .....                                        | 154 |
| <b>Научная смена</b>                                                                                                                                                                         |     |
| Д.В. АНДРЕЕВА. Сульфатредуцирующие бактерии из различных местообитаний реки Амур .....                                                                                                       | 163 |
| М.И. ВЕРНОСЛОВА. Флора и растительность бассейна р. Батомга (Хабаровский край) .....                                                                                                         | 173 |