

Почвоведение

К Международному году почв

Я.О. ТИМОФЕЕВА, В.И. ГОЛОВ, Е.А. ЖАРИКОВА, О.М. ГОЛОДНАЯ, О.В. НЕСТЕРОВА, С.В. КЛЫШЕВСКАЯ, Ю.Н. ЖУРАВЛЁВ. Почвенные ресурсы Дальневосточного региона: современное состояние и использование	5
Е.А. ЖАРИКОВА. Влияние пожаров на свойства подзолов восточного побережья северного Сахалина	9
О.Д. ТРЕГУБОВ. Оценка загрязнения почвогрунтов Анадыря по геохимическим данным (1994–2014 гг.)	15
Л.Н. ПУРТОВА, Я.О. ТИМОФЕЕВА, О.В. ПОЛОХИН, А.П. ЕМЕЛЬЯНОВ. Экологическое состояние агро- генных почв при использовании фитомелиорации	22
О.А. КИРИЕНКО, Е.Л. ИМРАПОВА. Влияние углеводов на состав микробного сообщества в луговой глеевой почве	29
Л.Н. ЕГОРОВА, О.В. ПОЛОХИН, Л.Н. ЦАПОВА, Г.В. КОВАЛЕВА, Л.А. СИБИРИНА. Структура сооб- ществ микромицетов в вулканических почвах острова Симушир (Курильский архипелаг)	35

Экология

Ю.Н. ЖУРАВЛЁВ, С.В. КЛЫШЕВСКАЯ. Проблема регулирования уровня воды в бассейне озера Ханка (Приморский край)	40
Е.Г. КАЛИТИНА, Н.А. ХАРИТОНОВА, Г.А. ЧЕЛНОКОВ, Е.А. ВАХ. Микробиологический состав углекис- лых минеральных вод Приморского края (распространение, численность бактерий, условия их обитания)	53
С.Ю. ГРИШИН, А.А. ОВСЯННИКОВ, П.А. ПЕРЕПЕЛКИНА. Возгорание древесной растительности и опасность лесных пожаров в ходе Толбачинского извержения (Камчатка, 2012–2013 гг.)	63
Л.А. СИБИРИНА, Г.А. ГЛАДКОВА, Г.П. БУТОВЕЦ, Н.Д. КРОНИКОВСКАЯ. Реликтовый кедрово-слово- тисовый лес с лиственными породами в национальном парке «Удэгейская легенда»	70
В.Б. ДОКУЧАЕВА, Н.Е. ДОКУЧАЕВ. Виды елей в посадках в окрестностях г. Магадан	78
А.Н. КРАСНОВА. Аномалии у рогозов Дальнего Востока России и Вьетнама	83
Ю.И. МАНЬКО. История сдачи лесов на побережье Татарского пролива в долгосрочное концессионное пользование	88

Биология

Д.Г. КАМЕНЕВ, Ю.Н. ШКРЫЛЬ, Г.Н. ВЕРЕМЕЙЧИК, В.П. БУЛГАКОВ. Получение культуры клеток <i>Nicotiana tabacum</i> , экспрессирующих ген силикатина морской роговой губки <i>Latrunculia oparinae</i>	102
С.А. СИЛАНТЬЕВА, Г.Н. ВЕРЕМЕЙЧИК, Ю.Н. ШКРЫЛЬ, В.П. БУЛГАКОВ. Молекулярные механизмы устойчивости <i>AtCPK1</i> -трансгенных клеток марены сердцелистной (<i>Rubia cordifolia</i>) к температурным стрессам	106
ВУ ТХИ ЛИЕН, Н.Г. ГАБРУК. Сорбция ионов Cu^{2+} бурными водорослями <i>Sargassum swartzii</i> Южно-Китай- ского моря	109

Здоровье человека

А.В. ЕРМОЛЕНКО, А.Д. БАРТКОВА, Е.Е. РУМЯНЦЕВА, В.М. ВОРОНОК, Г.А. ЗАХАРОВА, В.В. БЕСПРОЗВАННЫХ. Аскаридоз людей в Приморском крае	114
Б.И. ЧЕЛНОКОВА, Л.В. ВЕРЕМЧУК, Т.А. ГВОЗДЕНКО. Лечебно-оздоровительный потенциал территории месторождения морских иловых грязей на о-ве Русский (г. Владивосток)	119

Химия. Перспективные материалы

Д.П. ОПРА, С.В. ГНЕДЕНКОВ, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, В.В. ЖЕЛЕЗНОВ, Е.И. ВОЙТ, Ю.В. СУШКОВ, А.А. СОКОЛОВ, В.И. СЕРГИЕНКО. Электрохимические свойства допированного цирконием нанострук- турированного диоксида титана	124
Д.П. ОПРА, С.В. ГНЕДЕНКОВ, С.Л. СИНЕБРЮХОВ, А.А. СОКОЛОВ, В.Г. КУРЯВЫЙ, А.Ю. УСТИНОВ, Т.А. КАЙДАЛОВА, В.И. СЕРГИЕНКО. Наноструктурированный композит $\text{FeOF}-\text{FeF}_3$; синтез и физико- химические свойства	131

Научная смена

Р.С. КАЛИНА. Полипептиды актинии <i>Peteractis crispa</i> : фармакологический потенциал	137
А.Н. КВЕТКИНА. Создание генетических экспрессионных конструкций для получения нового семейства полипептидов Кунитц-типа актиний	141

Музеи

М.В. ХАРТАНОВИЧ. К истории приобретения коллекций по этнографии народов островов Тихого океана для Кунсткамеры Академии наук во второй половине XVIII в.	145
---	-----

Из истории науки

В.И. СЕРГИЕНКО, В.А. АВРАМЕНКО, П.Г. ТАПАЛАЕВ, В.И. Вернадский как основоположник отечественной радиохимии (к 70-летию ядерной отрасли России)	156
И.А. ЕРМАЦАНС, П.Ю. БОЛЮТСКИЙ. Заграничный дневник (1924–1925) палеонтолога А.П. Рябинина как источник естественно-научной информации. К 100-летию изучения амурских динозавров	162
Забывтые имена: Михаил Леонидович Пятаков (1886–1958). Г.А. ПЯТАКОВА, И.К. РИВЬЕР, А.В. ЧЕРНЫШЕВ	171

Хроника

Международная конференция по медицинской химии «Medchem 2015». С.Г. ПОЛОНИК	177
V Межрегиональная конференция «Паразитологические исследования в Сибири и на Дальнем Востоке». В.П. НИКИШИН	179