

## 2013, том 15, № 3. Содержание

### ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ

Развитие идей В. И. Вернадского об эволюции биосферы в отечественной литературе: факты и гипотезы  
Колчинский Э. И.

Современное развитие некоторых идей В. И. Вернадского  
Остроумов С. А.

Современные антропогенные модификации глобальных биогеохимических циклов  
Замолодчиков Д. Г.

Деятельность Комиссии по изучению естественных производительных сил России под руководством В. И. Вернадского  
Носкова О. Л.

Прогнозное картографирование лесных экосистем (ландшафтно-экологический подход)  
Шарая Л. С.

Факторная ординация лесных экосистем на зональной границе (на примере Комсомольского-на-Амуре заповедника)  
Петренко П. С.

### НАЗЕМНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Генетическая характеристика мерзлотных почв оголенных пятен на плоскобугристых торфяниках Большеземельской тундры  
Каверин Д. А., Пастухов А. В.

Полициклические ароматические углеводороды в почвах, пройденных верховым и низовым пожаром  
Максимова Е. Ю., Цибарт А. С., Абакумов Е. В.

Эпифитные лишайники Гунибского плато (внутригорный Дагестан)  
Исмаилов А. Б., Урбанавичюс Г. П.

Лишайники растительных сообществ с доминированием *Artemisia lerchiana*  
Корчиков Е. С., Бондарева В. В.

К бриофлоре Башкирского Зауралья  
Баишева Э. З., Габитова С. М.

О проекте второго издания Красной книги Самарской области: взгляд московского гидробиолога  
Щербаков А. В.

Флора озера Песчаное (Ульяновское Заволжье)  
Раков Н. С., Саксонов С. В., Сенатор С. А.

Состояние популяции *Scabiosa isetensis* L. (Dipsacaceae) на северо-западной границе ареала  
Пузырькина М. В., Силаева Т. Б.

К биологии редкого эндемика *Fritillaria latifolia* Willd. в Ричинском реликтовом национальном парке (Республика Абхазия)  
Тания И. В., Абрамова Л. М.

Регулирование ремедиационной способности горчицы сарептской (*Brassica juncea* L.) в отношении к цинку  
Неведров Н. П., Проценко Е. П., Медянец П. Л., Пученкова А. В.

Новые данные о растительности засоленных почв Нижнего Поволжья  
Лысенко Т. М., Митрошенкова А. Е., Шубина В. И.

Разнообразие сообществ степей Зауралья Республики Башкортостан  
Ямалов С. М., Баянов А. В., Муллагулов Р. Т., Мулдашев А. А.

Дополнение к синтаксономии пустынных растительных сообществ низовой реки Атрек  
Рухленко И. А.

Фитоценогическая приуроченность редких и нуждающихся в охране видов в бореальных лесах Южно-Уральского региона  
Мартыненко В. Б., Широких П. С.

Особенности освещения во внутрикрановом пространстве древесных растений  
Горелов А. М.

Новые находки краснокнижных животных в Сокольных горах Самарской области  
Головлёв А. А., Дюжаева И. В., Прохорова Н. В.

Липиды *Suaeda salsa* (L.) Pall.: содержание, динамика, вариабельность в естественных условиях произрастания вида  
Розенцвет О. А., Нестеров В. Н., Богданова Е. С., Лысенко Т. М.

Анализ жизненных форм имаго жуужелиц Самурского бассейна  
Абдурахманов Г. М., Багирова И. А.

Особенности полиморфизма прудовой лягушки *Pelophylax lessonae* (Camerano, 1882) урбанизированных территорий Среднего Поволжья  
Файзулин А. И., Чихляев И. В., Кузовенко А. Е.

Пресмыкающиеся и млекопитающие из голоценовых местонахождений на Самарской Луке. Сообщение 1. Пещера Вованова  
Яковлев А. Г., Яковлева Т. И., Бакиев А. Г., Горелов Р. А.

Конвергентное сходство механизмов терморегуляции у теплокровных животных и консолидированных скоплений насекомых  
Еськов Е. К., Тобоев В. А.

## ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ

Состав и динамика обилия массовых видов фитопланктона низовьев р. Ока в конце XX столетия  
Паутова В. Н., Охупкин А. Г., Горохова О. Г., Генкал С. И., Номоконова В. И.

Первичная продукция фитопланктона в Куйбышевском и Саратовском водохранилищах в летние сезоны 2009-2011 гг.  
Номоконова В. И., Паутова В. Н.

Зоопланктон волжских водохранилищ в контексте проблемы биологических инвазий  
Попов А. И.

Состав, структура донных сообществ и оценка качества воды малых рек бассейна оз. Севан (реки Масрик, Аргичи)  
Зинченко Т. Д., Головатюк Л. В., Арутюнова Л. Д., Качварян Е. А.

Первые сведения о паразитах ротана *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Actinopterygii: Odontobutidae) в водоемах Республики Молдова  
Соколов С. Г., Мошу А. Я.

Некоторые гематологические параметры бычка-кругляка (*Neogobius melanostomus* Pallas, 1814) Саратовского водохранилища  
Минеев А. К.

Численное моделирование сезонной динамики фитопланктона в районе приплотинного плеса Куйбышевского водохранилища  
Рахуба А. В.

## ПРОБЛЕМЫ ПРИКЛАДНОЙ ЭКОЛОГИИ

Методика комплексной оценки экологического состояния городских территорий  
Петрищев В. П., Дубровская С. А.

Особенности экскурсионного околородного отдыха в горно-предгорной части Северо-Западного Кавказа  
Литвинов А. Е., Кузнецов И. К.

Роль антиоксидантной системы в устойчивости сосновых насаждений в условиях породного угольного отвала  
Цандекова О. Л., Неверова О. А., Колмогорова Е. Ю.

Влияние агрохимических свойств почв на распространение корневых и стволовых гнилей сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris*) в урбанизированных лесах  
Веселкин Д. В., Колтунов Е. В., Кайгородова С. Ю.

Эрозия почв в агроландшафтах Самарской области  
Ибрагимов С. А., Казанцев И. В.

Изучение реакции микроорганизмов почв лесных ценозов на внесение солей свинца и кадмия в условиях модельного опыта  
Холопов Ю. А.

Влияние различных видов обработки почвы на аккумуляцию тяжелых металлов растениями сои сорта Самер 2 элита  
Бикеева Т. В., Обущенко С. В.

Анализ и апробация современных методик мониторинга и составления карт физических загрязнений на примере Самарской области  
Васильев А. В.

## ХРОНИКА

Всероссийская олимпиада студентов и аспирантов в области геоэкологии и рационального природопользования как форма развития научной деятельности  
Васильев А. В.

Пятая российско-польская школа молодых экологов  
Розенберг А. Г., Сенатор С. А.

Академические чтения «Размышления натуралиста», посвященные 150-летию со дня рождения академика Владимира Ивановича Вернадского (12-14 марта 2013 г., г. Тольятти, Самара, Россия)  
Розенберг Г. С., Саксонов С. В., Кудинова Г. Э.

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Российско-Казахстанский трансграничный регион: история, геоэкология и устойчивое развитие. Екатеринбург: УРО РАН, 2011. 216 с.  
Розенберг Г. С.

Важная работа по ботанической изученности Ульяновской области. Рецензия на книгу: Саксонов С. В., Сенатор С. А., Раков Н. С. Ботаническая библиография Ульяновской области. Тольятти: Кассандра, 2013. 186 с.  
Конева Н. В.