

**Секция 1. Общие проблемы биологического разнообразия и
природопользования**

Аброськин Д.А., Орешко И.И.

Влияние уровня экологического развития регионов

Российской Федерации на их экономическое положение 12

Андреева О.А., Кобечинская В.Г.

Влияние климатических условий на энергетический потенциал детрита
степей равнинного Крыма с различными видами антропогенного

воздействия 15

Базелюк Н.Н., Козлова Н.В., Макарова Е.Г., Файзулина Д.Р., Барегамян М.А.

Протеинограммы сыворотки крови русского осетра (лат. *Acipenser
gueldenstaedtii*) 20

Блакберн А.А.

Оценка миграционного потенциала локальной экологической сети.

25

Вакурова М.Ф.

Состояние редких и исчезающих видов эфемероидов в заповеднике
«Ростовский» и на сопредельных пастбищах с 2013 по 2017 гг.

32

Давидович О.И.

Влияние солености на вегетативный рост и половое воспроизведение
диатомовой водоросли *tabularia tabulata* (c.a. agardh) snoeijls 38

Заварина Л.О.

Об изменении структуры популяции производителей кеты
oncorhynchus keta (walbaum) и её численности в бассейне

р. Хайрюзова (Западная Камчатка)..... 43

Лесковская Л.С., Михайлова Л.В., Панина Н.С.

Расширение видового разнообразия за счет вселенца – ротана
perccottus glenii dybowskii, 1877 (благо или неприятность?)

49

<i>Мальцев В.И.</i>	
Введение в аквакультуру Восточной Европы чужеродных видов рыб: можно ли избежать негативных экологических последствий?	55
<i>Обухова О.В., Мельник И.В., Зайцев В.Ф., Пюрбеева Н.Ю.</i>	
Микробиологические сообщества в районе расположения Соколовских нефтеям.....	62
<i>Парухина Л.В., Фролов С.Б.</i>	
О воспроизводстве сельди <i>clupea pallasii marisalbi berg</i> в губе Чупа ⁺ Кандалакшского залива Белого моря в 2013-2015 гг.....	65
<i>Реут А.А., Миронова Л.Н.</i>	
Изучение биологических особенностей некоторых представителей рода <i>Ligularia cass.</i> в Республике Башкортостан	71
<i>Товма А.А.</i>	
Проблема утилизации рыбных отходов и несортированной рыбы в городе Керчь.....	75
<i>Шаганов В. В., Верезубова Е.О.</i>	
Предварительные материалы по питанию пятнистой морской собачки <i>parablennius sanguinolentus</i> (blenniidae, perciformes) в прибрежной зоне юго-восточного Крыма (Черное море)	79
<i>Шаганов В.В., Турский М.Д.</i>	
Предварительные данные по биологии и биотопической зональности одноцветной рыбы-присоски (<i>lepadogaster lepadogaster</i>) в районе восточного южнобережья Крыма	84
Секция 2. Флора, фауна природных объектов и территорий	
<i>Воронина Е.А., Володина В.В., Конькова А.В.</i>	
Паразиты осетровых видов рыб Каспийского моря.....	87
<i>Климова Т.Н., Аннинский Б.Е., Вдодович И.В., Скуратовская Е.Н., Пустоварова Н.И., Подрезова П.С.</i>	
Особенности видового разнообразия и пространственного распределения ихтиопланктона у Крымского полуострова в октябре 2016 г.....	91
<i>Кулиш А.В., Мальцев В.И., Галкин В.В.</i>	
Таксономический состав и видовое разнообразие рыб реки Байбула (Крым)	97

<i>Лебедовская М.В.</i>	
Сообщество обрастания искусственных субстратов в условиях бухты Казачья (Черное море)	103
<i>Малько С.В., Коцырев Р.Е., Щербакова В.С.</i>	
Интерьерные показатели гусеобразных и их экологическая валентность.....	107
<i>Отченаг Н.Г.</i>	
Весенний зоопланктон эстуария р.Онега в районе о. Кий в 2016 г.	114
<i>Саенко Е.М., Кузнецов С.А.</i>	
Современное состояние промысловой ихтиофауны межплотинного участка Пролетарского водохранилища	119
<i>Сикорский И.А., Громенко В.М.</i>	
Видовой состав и сложность таксономической структуры орнитофауны в биогеоценозах ГБУПЗ «Опукский»	125
<i>Силкин Ю.А., Василец В.Е., Черняева В.Н., Петрова Т. Н, Силкина Е.Н.</i>	
Динамика величин гонадо-соматического индекса, индекса печени и индекса упитанности в весеннее-летний период у некоторых черноморских рыб разной экологии	131

Секция 3. Рациональное природопользование, особо охраняемые природные территории

<i>Брагина Т.М.</i>	
Применение специальных критериев при выделении водно-болотных угодий, имеющих международное значение	136
<i>В.И.Даньков, В.А.Миноранский, С.В.Толчеева, Е.А.Безуглова, Ю.В.Малиновская</i>	
Природоохранная деятельность ассоциации «Живая природа степи».....	141
<i>Емельянцева Т.В.</i>	
Ландшафтно-экологическая оптимизация природопользования в природных парках степной зоны (на примере природного парка «Караларский»).....	147
<i>В.А. Заделёнов, В.В. Матасов, Е.Н. Шадрин</i>	
Ихиофауна заповедников Таймыра	155

Залевская И.Н., Меметлаева Г.А., Шайда В.Г. Содержание биогенов в воде трех Крымских озер Евпаторийской группы	161
<i>Кравченко Е.И.</i>	
Необходимость анализа жизнеспособности популяции плоской устрицы (<i>Ostrea edulis</i>), обитающей в акватории озера Донузлав	165
<i>Кривогуз Д.О.</i>	
О необходимости оползневого зонирования территории при устойчивом развитии региона	170
<i>Кривогуз Д. О., Буртник Д.Н., Арутюнян А.С.</i>	
Применение нейросетевого анализа для изучения пространственного изменения ландшафтного покрова	174
<i>Мельникова Е.Б.</i>	
Изменения интенсивности свечения гидробионтов в акватории активного природопользования прибрежных вод Севастополя	179
<i>Чудаева Г.В., Подгородецкий Н.С., Бабенко Е.В.</i>	
Экологическое состояние реки Кальмиус и качество воды	184

Секция 4. Прикладная экология

<i>Волкова Н.А.</i>	
Особенности обращения с медицинскими отходами	189
<i>Горбачева Е.А.</i>	
Использование личинок <i>artemiasalina</i> для оценки уровня загрязнения донных отложений Баренцева моря	194
<i>Гоцык М.А., Назимко Е.И.</i>	
Экологические аспекты постэксплуатационной деятельности промышленных предприятий (на примере Керченского ЖРК)	200
<i>Зинабадинова С.С.</i>	
Использование гистологических методов для определения биосовместимости материалов	206
<i>Колесникова Ю.В., Назимко Е.И.</i>	
Планирование нормативов образования отходов Евпаторийского торгового порта	211
<i>Кондакова Л.Н.</i>	
Изменение содержания ингредиентов сточных вод в период закрытия большинства предприятий.....	217

<i>Корчевский А.Н.</i>	
Исследование параметров процесса рассева строительных отходов	221
<i>Корчевский А.Н., Гуменюк К.В., Назимко Е.И.</i>	
Отходы металлургического производства. Новые технологические решения по комплексной переработке	227
<i>Косенко Ю.В.</i>	
Влияние кислородного режима в летний период года на динамику биогенных веществ и биологическую продуктивность Азовского моря ..	233
<i>Кошелев А.В., Заматырина В.А., Тихомирова Е.И., Атаманова О.В.</i>	
Разработка технологии получения гранулированного инновационного сорбента для комплексной очистки сточных вод	237
<i>Логунова Н.А., Семенова А.Ю.</i>	
Тенденции и закономерности заболеваемости и смертности населения Республики Крым.....	242
<i>В.А. Миноранский</i>	
Экологическая ситуация на реке Темерник в г. Ростове-на-Дону	250
<i>Мохова О.Н., Македонская И.Ю., Мельник Р.А.</i>	
Биогенные вещества и фитопланктон Двинского залива Белого моря ..	255
<i>Назимко Е.И., Серафимова Л.И.</i>	
Исследование параметров движения фаз, взаимодействующих при флотационной очистке сточных вод.....	260
<i>Назимко Е.И., Чудаева Г.В.</i>	
Исследование процесса флотации с использованием феноменологического подхода	267
<i>Переваров Б.В., Радько Е.Э.</i>	
Обращение с отходами в г. Керчь.....	272
<i>Прибыльский А.Н., Волкова Н.А.</i>	
Затруднительные аспекты в сфере обращения с химическими источниками тока (батарейками) в Республике Крым	278
<i>Семенова А.Ю., Адаменко Н.С., Стыцюк Д.Р., Юрченко А.А.</i>	
Определение фитотоксического эффекта почв на территории города Керчи	284
<i>Серёгин С.С.</i>	
Перспективы экологического налогообложения в РФ	290

<i>Сеутова А.Э.</i>	
Повышение качества охотничьих угодий Керченского филиала РОО КРООР	295
<i>Сухаренко Е.В., Недзвецкий В.С.</i>	
Использование тканеспецифических маркеров для биомониторинга состояния гидробионтов в условиях техногенного загрязнения.....	301
<i>Топалова С.В., Чернышов А.В.</i>	
Анализ системы обращения с судовыми отходами в акватории Керченского пролива	307
<i>Шавшина А. Н., Чайка Л. В.</i>	
Загрязненные почвы как негативный фактор влияния на здоровье населения.....	314
<i>Шиманская Ю.Ю., Малько С.В.</i>	
Методологические подходы к оценке экологического состояния лесов Крыма (на примере Старокрымского лесоохотничьего хозяйства)	319

Секция 5. Биотехнологии и аквакультура

<i>Волкова А. В.</i>	
Сравнительная характеристика питания речного окуня (<i>perca fluviatilis</i>) в водоёмах Азово-Черноморского бассейна.....	324
<i>Залевская И.Н., Брехова Т.П, Руднева И.И., Шайды В.Г.</i>	
Характеристика цист артемии из трех Крымских озер Евпаторийской группы.....	329
<i>Н. П. Ковригина, С.В. Капранов, Т. А. Богданова</i>	
Многолетняя изменчивость гидрохимических показателей в районе мидийной фермы на взморье Севастополя	334
<i>Кулиш А.В., Зыкова В.А., Левинцова Д.М.</i>	
К вопросу о таксономическом составе фауны десятиногих ракообразных (<i>decapoda latreille, 1802</i>) сублиторали Карадагского природного заповедника и его прилегающих акваторий (Крым, Черное море)	340
<i>В.А.Миноранский, В.И.Даньков</i>	
Разведение сайгака (<i>saiga tatarica l.</i>) в искусственных условиях	347
<i>Пашаян В.Э., Холодова А.В., Малько С.В.</i>	
Использование размерно-весовых характеристик хамсы для определения воздействия основных экологических факторов....	353
Приложение. Работы студентов Ейского техникума	358