

## **ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ И ИХ ОХРАНА**

<i>Белоус В.Н., Ляхова У.А.</i> Аналитические показатели флоры ворсянковых ( <i>Dipsacaceae</i> Juss.) российской части Кавказа -----	5
<i>Закутнова В.И., Драгуникова Н.В.</i> Биоразнообразие дереворазрушающих грибов Приволжского района центральной части дельты Волги-----	12
<i>Максутбекова Г.Т., Ахматов М.К.</i> Изучение жаростойкости некоторых древесно-кустарниковых растений Жезказганского промышленного региона-----	14
<i>Сараева Л.И.</i> Распространение и фитоценотическая приуроченность редкого вида <i>Triopogon chinensis</i> (Franchet) Hackel ( <i>Poaceae</i> ) на территории Даурского заповедника-----	17
<i>Чертович В.Н., Гетко Н.В., Подрез Ю.С.</i> Биоразнообразие сем. <i>Bromeliaceae</i> Juss. Мировой флоры в коллекции Центрального ботанического сада НАН Беларуси -----	23

## **ФАУНА И ЖИВОТНЫЙ МИР ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ И ИХ ОХРАНА**

<i>Галкина К.В., Пироговский М.И.</i> Численность хищных птиц Астраханской области и их роль в биоценозах -----	27
<i>Федорович В.В., Фомина Н.В.</i> Рукокрылые ( <i>Chiroptera</i> ) г. Астрахани-----	30

## **ДИНАМИКА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ГЕОБИОНТОВ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ И ИХ ОХРАНА**

<i>Маслова Е.А., Опенкина В.К., Яковлева Л.В.</i> Изменение гумусного состояния луговых почв обвалованных территорий дельты Волги-----	35
<i>Медведева А.Э., Сорокин В.М., Синцов А.В.</i> Антропогенная трансформация земель на территории Астраханской области-----	39
<i>Пилипко Е.Н.</i> Влияние лесозаготовительной деятельности на кислотность и содержание гумуса в почвах Вологодской области -----	42

## **РАЗНООБРАЗИЕ И ДИНАМИКА БИОТЫ ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМ И ИХ ОХРАНА**

<i>Андрианов В.А., Кудрявцева Е.В.</i> Зообентос дельты Волги в условиях техногенеза -----	45
<i>Ларцева Л.В., Обухова О.В.</i> Температурная адаптация и галотолерантность энтеробактерий, выделенных из воды и рыбы в дельте р. Волги-----	48
<i>Лукашина Л.С., Никонорова Д.В., Фигурков С.А., Гапоненко А.В.</i> Видовое разнообразие растительного и животного планктона рыбоводных прудов (на примере водоемов Коломенского рыбхоза «Осёнка») -----	54

## **АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА БИОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ И ЕГО ОХРАНА**

<i>Байрамбеков Ш.Б., Долгов М.А.</i> Получение раннего урожая кочанного салата -----	59
<i>Бармин А.Н., Валов М.В., Бармина Е.А., Бирченко А.О.</i> Формирование сети особо охраняемых природных территорий Астраханской области -----	62
<i>Братошевская В.В., Гутник Т.Н.</i> Повышение энергетической эффективности многоэтажных жилых зданий -----	67
<i>Егоров А.С., Русакова Е.Г.</i> Изменение водной растительности дельты Волги под действием антропогенных факторов -----	71
<i>Кривонос В. С.</i> Современные технологии устройства полигонов ТКО -----	74
<i>Макаму С.А., Русакова Е.Г.</i> ООПТ Республики Мозамбик -----	76
<i>Пензерь Д.А., Бармин А.Н.</i> Анализ негативного влияния шумового загрязнения на здоровье населения -----	80
<i>Фатьянова Л.И., Нурмакова Ж.И.</i> Историко-экологический подход к изучению техногенных ландшафтов -----	83
<i>Яценко Е.С., Комаров А.И.</i> Способы снижения рекреационной нагрузки в Волгоградской области -----	86

## **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ПРИРОДНЫХ И АНТРОПОГЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ И ЕГО ОХРАНА**

<i>Дымова Т.В.</i> Особенности оценки состояния пастбищных и сенокосно-пастбищных растительных сообществ под влиянием антропогенного воздействия на примере выпаса -----	90
<i>Кондрашин Р.В.</i> Методологические подходы при комплексных экологических исследованиях экосистем на примере дельты Волги -----	93
<i>Новолодский Н.И., Пыжикова Е.М.</i> Определительная система родов семейства <i>Ranunculaceae</i> Juss. Республики Бурятия -----	98
<i>Шуваев Н.С., Джумалиева Г.Т., Еритенко А.П., Черкасов А.И.</i> Объекты мониторинга окружающей среды Астраханской области -----	101

## **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**

<i>Колотухин А.Ю., Бармин А.Н.</i> Электронная база данных экологических троп Богдинско-Баскунчакского заповедника -----	105
<i>Морозова Л.А., Джумалиева Г.Т., Черкасов А.И.</i> Некоторые аспекты экологического образования и воспитания населения Астраханской области -----	107
<i>Морозова Л.А., Яруллин И.М.</i> Пути решения проблемы экологического воспитания на примере природоохранных акций Астраханской области -----	110