

18-8927-5
Т.20 №1

ISSN 2304-5957

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**АСТРАХАНСКИЙ
ВЕСТНИК
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
№1 (61)**

21-04452

2021

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ ЭКОЦЕНТР

**АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

ТОМ 20 № 1 (61)

Журнал издается с 2001 года

Журнал включен в перечень ВАК по направлению - Науки о Земле

АСТРАХАНЬ

2021

Редакционная коллегия:

Главный редактор – Чуйков Юрий Сергеевич, доктор биологических наук, профессор Астраханского государственного университета, заслуженный эколог РФ, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, г. Астрахань.

Члены редакционной коллегии:

Аладин Николай Васильевич, доктор биологических наук, профессор, Зоологический институт РАН, г. Санкт-Петербург.
Артамонова Светлана Юрьевна, старший научный сотрудник Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения РАН, доктор геолого-минералогических наук, г. Новосибирск.

Арустамов Эдуард Александрович, доктор экономических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой экологии и природопользования Московского государственного областного университета, действительный член Международной академии экологической безопасности и природопользования. Г.Москва.

Большов Сергей Иванович, профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии МГУ им. М.В. Ломоносова, доктор географических наук, г. Москва.

Бочарников Владимир Николаевич, доктор биологических наук, профессор, член-корр. РАЕН, ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН, г. Владивосток.

Вагнер Ирина Владимировна, доктор педагогических наук, профессор, главный научный сотрудник научно-образовательного центра (НОЦ ТЭКО) Экологической культуры МГТУ им. М.А.Шолохова; гл.н.с. Института семьи и воспитания Российской академии образования, г. Москва.

Говорушко Сергей Михайлович, доктор географических наук, профессор, главный научный сотрудник. Тихоокеанский институт географии ДВО РАН, г. Владивосток.

Дзятковская Елена Николаевна, доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института содержания и методов обучения Российской академии образования, ведущий научный сотрудник Научного центра проблем здоровья семьи и репродукции человека Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, г. Москва.

Дыганова Роза Яхиевна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой "Инженерная экология и рациональное природопользование" Казанский государственный энергетический университет, г. Казань.

Курапов Алексей Александрович, доктор биологических наук, заместитель генерального директора Научно-исследовательского института проблем Каспийского моря. г. Астрахань.

Мингазова Нафиса Мансуровна, доктор биологических наук, профессор, заведующая кафедрой природообустройства и водопользования Института управления и территориального развития Казанского (Приволжского) федерального университета. Почетный работник высшего профессионального образования РФ. г. Казань.

Монсеева Людмила Владимировна, доктор педагогических наук, профессор, Почетный работник высшего профессионального образования Минобрнауки РФ, заведующая кафедрой естествознания и методики его преподавания в начальных классах Института педагогики и психологии детства ГОУ ВПО «Уральский государственный педагогический университет», г. Екатеринбург.

Пилипенко Владимир Николаевич, доктор биологических наук, профессор; директор Естественного Института Астраханского государственного университета.г. Астрахань.

Рыбкин Владимир Семенович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей гигиены Астраханского государственного медицинского университета, заслуженный работник здравоохранения РФ.г. Астрахань.

Субетто Дмитрий Александрович, директор Института водных проблем Севера Карельского научного центра РАН, доктор географических наук, г. Петрозаводск.

Тишков Аркадий Александрович, заместитель директора Института географии РАН, член-корр. РАН доктор географических наук, профессор, г. Москва.

Чеснокова Ирина Васильевна, заместитель директора Института водных проблем РАН, доктор геолого-минералогических наук.г. Москва.

Чичагов Валерий Павлович, Главный научный сотрудник Института географии РАН, доктор географических наук.г. Москва.

Чуйкова Людмила Юрьевна, кандидат педагогических наук; доцент Астраханского государственного университета, директор Центра экологического образования населения Астраханской области.г. Астрахань.

Свидетельство о регистрации: ПИ № ФС77-51011, от 27 августа 2012 г. Выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. 12+

АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 1 (61) 2021.

Издательство Нижневолжского экоцентра.

Выход в свет 28.02.21. Тираж 200 экз.

Цена свободная.

Отпечатано на собственном оборудовании Нижневолжского экоцентра.

Учредитель – ООО «Нижневолжский экоцентр».

Адрес издательства, редакции и типографии: 414040, г. Астрахань, ул. Кожанова. 3.

Т. 8-9086111581

Содержание

АСТРАХАНСКОМУ ВЕСТНИКУ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ 20 ЛЕТ Чуйков Ю.С.	4
ДОЛИНА СРЕДНЕЙ ВОЛГИ: ЗАРОЖДЕНИЕ, ФОРМИРОВАНИЕ И СОСТОЯНИЕ ДО СОЗДАНИЯ КУЙБЫШЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА Бурдин Е.А.	16
ПРОБЛЕМЫ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И УМЕНЬШЕНИЯ ОСАДКОВ ПЫТАЮТСЯ РЕШИТЬ ЗА СЧЁТ РЕСУРСОВ ЗАПОВЕДНИКА Головачев И.В., Бухарицин П.И. ...	31
ДАМБЫ В ОКРЕСТНОСТЯХ ОЗЕРА БАСКУНЧАК И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ. ИСТОРИЯ ВОПРОСА Чуйков Ю.С.	43
ЗАКОНЫ ПРИРОДЫ КАК ОСНОВА НОВОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ Бринчук М.М. ...	67
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПУСТЫННЫХ ГЕОСИСТЕМ КАРАКУМОВ Ачылов Д.Т., Дмитриева В.Т., Луговской А.М.	77
ПРОБЛЕМА КАЧЕСТВЕННОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ВОД РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ НА ПРИМЕРЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЧЕРТЕ Г. УЛАН-УДЭ Баторова Г.Н., Норбоева Б.С., Аюшеева Д.М., Мотошкина М.А.	83
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ АГРОЛАНДШАФТОВ АЧИНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ Бадмаева С.Э., Кудрин В.С., Морев И.О.	89
УСТОЙЧИВОСТЬ АГРОЛАНДШАФТОВ МИНУСИНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ Бадмаева Ю.В., Морев И.О., Кудрин В.С.	93
ВЛИЯНИЕ ЗАСУШЛИВОСТИ КЛИМАТА НА ВЫБОР СОРТОВ ПШЕНИЦЫ ДЛЯ ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН Бигильдина Э.Р., Зарипова Л.А., Валеева А.И., Зайкин С.В.	97
РЕКИ ЗАПАДНОГО БАШКОРТОСТАНА КАК ОБЪЕКТЫ ИНТЕНСИВНОЙ АНТРОПОГЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ Р. УСЕНЬ) Лешан И.Ю., Нурисламова Д.А., Сайфуллина Е.Н.	103
АНАЛИЗ МЕР ПО ОХРАНЕ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ «ПОСЕЛОК ПРОХОРОВКА» БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ Ширина Н.В., Акулова А.А.	113
ПОРЯДОК И ОСОБЕННОСТИ ПОСТАНОВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТРОВЫЙ УЧЕТ СООРУЖЕНИЙ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПРИМЕРЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ Глушков И.Н., Герасименко И.В., Бедыч Т.В., Панин А.А., Бунделева А.А., Петова М.В.	119
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ Невзоров В.А., Селищев Е.Н.	128
ФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИБРЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ В XIX ВЕКЕ Жуковина М.Г., Бабкин В.А.	136
УСТАНОВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА ОСНОВЕ ДАННЫХ АЭРОСЪЕМКИ Зельман О.С.	139
ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ РЕКИ КИЗАНЬ НА ТЕРРИТОРИИ СОКОЛОВСКИХ НЕФТЕШЛАМОНАКОПИТЕЛЕЙ Мельник И.В., Васильева Е.Г., Дроздова А.Е.	149
ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ШАЙТАН-ТАУ», ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЕ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ СТУДЕНТОВ-ГЕОГРАФОВ Харина А.М.	153
ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВЕННЫХ УСЛОВИЙ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР Кошкулько А.П.	158
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ БИОГЕННОЙ НАГРУЗКИ В БАССЕЙНАХ РЕК МУНИЦИПАЛЬНОГО УРОВНЯ С УЧЁТОМ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ РОЛИ ПРУДОВ Домнин Д.А., Домнина А.Ю., Попова И.Ю.	161

ФОРМИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ В СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЕ
Губа О.Е.169
СОВРЕМЕННЫЙ ЭТАП РАЗВИТИЯ ЭВОЛЮЦИИ Доронина М.В.176
ИЗУЧЕНИЕ ЭНДЕМИЧНОЙ ФЛОРЫ ДОЛИНЫ НИЖНЕЙ ВОЛГИ
ОБУЧАЮЩИМИСЯ НА ОСНОВЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО МЕТОДА
ОБУЧЕНИЯ Лактионов А.П., Дымова Т.В., Соколова Г.А., Касимова С.К., Разжигина
В.С.180
О ВСТРЕЧАХ ГРЕБНЕВИКА БЕРОЕ (*BEROE OVATA*) В КАСПИЙСКОМ МОРЕ И
ВОЗМОЖНЫХ ПУТЯХ ЕГО ПОЯВЛЕНИЯ Чуйков Ю.С.187

ISSN 2304-5957

