

ISSN 2304-5957

ДУБЛЕТ

18-8927-Б
2019 №3

АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ №3 (51)

20-04130

El Rio Blanco

2019 год

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ ЭКОЦЕНТР

**АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

№ 3 (51)

Журнал издается с 2001 года

Журнал включен в перечень ВАК по направлению - Науки о Земле

**АСТРАХАНЬ
2019**

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.

Богданов Николай Александрович, доктор географических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории геоморфологии Института Географии РАН, г. Москва.

Балысов 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 МГГУ им. М.А.Шолохова; гл.н.с. Института семьи и воспитания Российской академии образования, г. Москва.

Волошко Людмила Николаевна, доктор биологических наук, эксперт РАН (идентификационный номер 2016-01-7762-0815), заведующая лабораторией альгологии Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН, Санкт-Петербург.

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.

Алыкова Олеся Ивановна - ответственный секретарь редакции.

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

АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 3 (51) 2019.

Издательство Нижневолжского экоцентра.

Подписано в печать 30.06.19. Тираж 200 экз.

Цена свободная.

Отпечатано на собственном оборудовании Нижневолжского экоцентра.

Учредитель – ООО «Нижневолжский экоцентр».

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

Т. 8 (8512) 28-96-18

СОДЕРЖАНИЕ

КАМЧАТКА: ОТ КРАШЕНИННИКОВА ДО НАШИХ ДНЕЙ... ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ИТОГИ ПОДГОТОВКИ МОНОГРАФИИ-АТЛАСА (СООБЩЕНИЕ 2) Токранов А.М., Бочарников В.Н.	4
ОЧЕРКИ ПО СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ОСНОВАМ ГРАДОСТРОЕНИЯ (ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ) ОЧЕРК 2. Г. МЕРИДОВО ОЗЕРО, ЛАБИРИНТ И ДРЕВНЕЕ ОРОШЕНИЕ В ЕГИПТЕ Чичагов В.П., Чуйков Ю.С., Чуйкова Л.Ю.	15
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ Колпакова О.П., Мамонтова С.А., Лидяева Н.Е.	31
ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТЕЙ КАСПИЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ Серебряков А.О.	40
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВ ПОДСОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ Федорова Н.Ф.	44
ИСТОРИЯ ИЗУЧЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЗАПАДНОГО ПРИКАСПИЯ Соловьева А.В.	50
ОСОБЕННОСТИ КЛИМАТА ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ КАСПИЙСКОГО МОРЯ В ЛАГАНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ Сангаджиев М.М., Дегтярев К.С., Дорджиев А.Г., Панченко В.А., Дорджиев А.А.	53
КУЛТУЧНОРАВНИННЫЕ УРОЧИЩА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ЛАНДШАФТА ДЕЛЬТЫ р. ВОЛГИ: ГЕНЕЗИС, МОРФОЛОГИЯ И ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ Занозин В.В., Бармин А.Н.	62
СХЕМЫ РАЗВИТИЯ ЛЕДОВЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ Баклагин В.Н. ...	71
УЧЕБНАЯ ИНТЕРНЕТ-ГИС ДЕЛЬТОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПОБЕРЕЖЬЯ ОЗЕРА БАЙКАЛ Бешенцев А.Н., Семиусова А.С., Хамнаева Г.Г.	77
РЕЖИМ УВЛАЖНЕНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕГО МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА Галимова Р.Г., Смирнова Е.В., Фатхутдинова Р.Ш.	84
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЛЕСНЫХ И ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА МОСКВЫ Луговской А.М., Солодов С.В.	88
МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ЗЕМЕЛЬ ЗАПОВЕДНИКА «КИМ ХИ» ВЬЕТНАМА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ Ковязин В.Ф., Тхи Лан Ань Данг	95
ЖИТЬ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ (И ДРУГИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕДЕЛЫ) Бринчук М.М.	102
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССОВ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И ГЛОКАЛИЗАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ США Тишкова М.А., Гладкий Ю.Н., Межова Л.А.	110
РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО ОПТИМИЗАЦИИ ПОНЯТИЙНОГО АППАРАТА РОССИЙСКОЙ НОРМАТИВНОЙ ПРАВОВОЙ БАЗЫ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ГАРМОНИЗАЦИЯ ЕГО С МЕЖДУНАРОДНЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Костылева Н.В., Рачёва Н.Л., Чашухина А.П., Опутина И.П., Лукин А.Ю., Боравский Б.В.	116
ЭФФЕКТ ДИСГАРМОНИИ ТЕРМИНОЛОГИИ В РОССИЙСКОМ ПРИРОДООХРАННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ НА ПРИМЕРЕ ТЕРМИНА «НАИЛУЧШАЯ ДОСТУПНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ» Костылева Н.В., Рачёва Н.Л., Чашухина А.П., Опутина И.П., Лукин А.Ю.	175
ХИРОНОМИДЫ (DIPTERA, CHIRONOMIDAE) СОЛЕННЫХ РЕК БАССЕЙНА ОЗЕРА ЭЛЬТОН: РАЗНООБРАЗИЕ, МНОГОЛЕТНЯЯ И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИНАМИКА Зинченко Т.Д., Головатюк Л.В., Абросимова Э.В.	181

АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЫРАЩИВАНИЯ РИСА В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Арыкбаев Р.К., Ионова Л.П.	203
СТРУКТУРА ОСНОВАНИЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Доронина М.В., Табуркин В.И.	209
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЩЕГО БЕЛКА КРОВИ НЕКОТОРЫХ ПРОМЫСЛОВЫХ РЫБ Гулиев Р.А., Мелякина Э.И., Гундарева А.Н.	216
САЙГАК ВНЕСЕН В КРАСНУЮ КНИГУ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ (К ВОПРОСУ ОБ ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ПОПУЛЯЦИЙ) Чуйков Ю.С., Пирогов Н.Г.	220