

18-8924-5
2020 №3

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2304-5957

АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ №3 (57)

21-00881

2020 ГОД

НИЖНЕВОЛЖСКИЙ ЭКОЦЕНТР

**АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

ТОМ 19 № 3 (57)

Журнал издается с 2001 года

Журнал включен в перечень ВАК по направлению - Науки о Земле

АСТРАХАНЬ

2020

Содержание

ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СУБФОССИЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ХИРОНОМИД (<i>CHIRONOMIDAE</i>) В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗ. ПОЛЕВСКОГО, ЗАОНЕЖСКИЙ ПОЛУОСТРОВ, КАРЕЛИЯ Сырых Л.С., Назарова Л.Б., Субетто Д.А., Белкина Н.А., Потахин М.С., Греков И.М.	4
ИЗМЕНЕНИЯ В XXI ВЕКЕ СРЕДНИХ УРОВНЕЙ КАСПИЙСКОГО МОРЯ Холопцев А.В., Подпорин С.А.	11
ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ И ГЕОГРАФИЯ В ТРУДАХ ВЫДАЮЩЕГОСЯ РОССИЙСКОГО ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЯ, БОТАНИКО-ГЕОГРАФА АНДРЕЯ НИКОЛАЕВИЧА КРАСНОВА (1862-1915) Чичагов В.П.	22
СОДЕРЖАНИЕ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. СЕВЕРНАЯ ДВИНА И ДВИНСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ Климовский Н.В., Артемьев С.Н., Матвеев Н.Ю.	35
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА Дворников Ю.В., Кублицкий Ю.А., Нестерова Л.А., Полякова С.Д.	42
РАЗВИТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ СЛАВКОВСКОГО ЛЕСА Большаник П.В., Кузнецова С.Б.	48
СОЗДАНИЕ КАРТЫ «ГЕОГРАФИЯ БАЗ ОТДЫХА КАМЫЗЯКСКОГО РАЙОНА » С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ПРОГРАММЫ QGIS Карабаева А.З., Науметов Р.Р., Карабаева О.Г., Ююков С.С.	59
МИНЕРАЛИЗАЦИЯ РЕЧНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН Галеева Э.М., Байтуков Д.А.	63
ТЕХНОГЕНЕЗ ЛАНДШАФТОВ И ГЕОСИСТЕМ ХМАО-ЮГРЫ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ НЕФТЕДОБЫЧИ Еременко К.Ю.	72
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ МАРИЙСКОЙ ПРОВИНЦИИ В ПЕРИОД ЗАСЕЛЕНИЯ И ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОСВОЕНИЯ Гуськова Т.А.	82
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ ДИСТАНЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ Калашников К.И., Кулик Е.Н., Коменданова Т.М., Хамнаева Г.Г.	94
ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ И НЕРАЦИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ Хабаров Д.А.	102
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПАСТБИЩ КАЗАХСТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМИЧЕСКОЙ И НАЗЕМНОЙ ИНФОРМАЦИИ Карынбаев А.К., Ли М., Юлдашбаев Ю.А., Чуйков Р.Я.	112
МЕТОДИКА ЗОНИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ПРИВОЛЖСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ НА ОСНОВЕ АДАПТИВНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ Николаев Э.А.	117
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ МЕДИ В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Гундарева А.Н., Мелякина Э.И., Кузьмина Е.Г.	124
ОЦЕНКА ПРИРОДНОЙ ЗАЩИЩЕННОСТИ ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД «СВЕРХУ» С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДИКИ В.М. ГОЛЬДБЕРГА Адельмурзина И.Ф., Зарипова Л.А., Калимуллина Г.С.	130
АНАЛИЗ ИЗМЕНЧИВОСТИ ДАТ УСТАНОВЛЕНИЯ, СХОДА И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЗАЛЕГАНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН Галимова Р.Г., Исмагилова А.И.	137
АНАЛИЗ МНОГОЛЕТНЕЙ ДИНАМИКИ ВЕГЕТАЦИОННОГО ИНДЕКСА NDVI НА ТЕРРИТОРИИ ПРИРОДНОГО ПАРКА «ИРЕМЕЛЬ» ДЛЯ МЕСТНОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА Япаров И.М., Вильданов И.Р., Баширова Э.В., Гумеров Р.А., Магасумов Т.М.	140

К МИКРОКЛИМАТУ ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ Г. ИЖЕВСКА) Семакина А.В., Рубцова И.Ю., Платунова Г.Р., Гагарина О.В.150
ДИАГНОСТИКА КОМФОРТНОСТИ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ПО ДОЗАМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА С АЭРОЗОЛЯМИ Богданов Н.А., Чуйков Ю.С., Чуйкова Л.Ю.155
ДУХОВНЫЕ ПРЕДЕЛЫ РАЗВИТИЯ КАК ФАКТОР УЧЕТА ЗАКОНОВ ПРИРОДЫ(часть 2) Бринчук М.М.177
О ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ АГРОПОЧВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Доронина М.В., Табуркин В.И.181
РОБИНИЯ ЛОЖНООАКАЦИЕВАЯ (*ROBINIA PSEUDOACACIA* L., FABACEAE LINDL.) В СОСТАВЕ ВТОРИЧНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СООБЩЕСТВА В ПРИМОРСКОМ КРАЕ Коляда Н.А.190
О НОВОМ ПЕРЕЧНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ И НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ОХРАНЫ РЕДКИХ ВИДОВ Чуйков Ю.С., Чуйкова Л.Ю.197