

18-8927-6  
т. 30 №6

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2304-5957

АСТРАХАНСКИЙ  
ВЕСТНИК  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
**№6 (66)**

22-033315



НИЖНЕВОЛЖСКИЙ ЭКОЦЕНТР



*основан в 2001 году*

**ТОМ 20 № 6 (66)**

*Журнал включен в перечень ВАК по направлению - Науки о Земле*

**АСТРАХАНЬ**

**2021**

ПРЕСНОВОДНЫЕ РЕСУРСЫ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОГО КЛИМАТА	Черногаева Г.М., Журавлева Л.Р., Малеванов Ю.А., Галушин Д.А. ....	4
РЕКОНСТРУКЦИЯ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ МАЛЫХ ОЗЕР КАРЕЛЬСКОГО ПЕРЕШЕЙКА В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ УРОВНЯ	БАЛТИЙСКИХ ПАЛЕОБАССЕЙНОВ (ПО ДАННЫМ ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗА)	
Шаталова А.Е., Лудикова А.В., Субетто Д.А., Кублицкий Ю.А., Демидионов М.Ю. ....	18	
БЕЛЛИГЕРАТИВНЫЕ ЛАНДШАФТЫ: ИСТОРИЯ ВОПРОСА, ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ, ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	Бигильдина Э.Р., Усманова А.Р., Сайфуллин И.Ю., Файрузов И.И. ....	30
ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ВОДНО-РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ	СИСТЕМЫ ОРОШЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ	
Летин А.Л., Межова Л.А. ....		40
ПРОБЛЕМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ГОРОДА УЛАН-УДЭ	Дойникова Е.Е., Гомбоев Б.О., Мотошкина М.А. ....	48
ВОЗМОЖНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИНАХ И НА ПОЛЕВЫХ ПРАКТИКАХ	Воронова Т.С., Гайворон Т.Д., Грушнина Т.П., Майнашева Г.М., Кабанов А.М. ....	54
ВЫДАЮЩИЙСЯ АВСТРИЙСКИЙ ГЕОГРАФ-ГЕОМОРФОЛОГ ФРИЦ МАХАЧЕК И ЕГО ТРУД «РЕЛЬЕФ ЗЕМЛИ. ОПЫТ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПИСАНИЯ		
ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ» (1876-1957)	Чичагов В.П. ....	62
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ САХАРНЫХ ЗАВОДОВ	Богатырев К.С., Корнилов А.Г. ....	73
МОНОГОРОДА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ ВЕРХНЕВОЛЖЬЯ	Невзоров В.А. ....	82
ИЗУЧЕНИЕ СЕЗОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕПЛОВОЙ СТРУКТУРЫ ГОРОДА МУРМАНСКА ПО МНОГОВРЕМЕННЫМ КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ	Прядилина А.В. ....	88
РОЛЬ АРТ-ПРОСТРАНСТВА В ПОВЫШЕНИИ ТУРИСТСКОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ГОРОДА	Зайцева Л.А., Суродеева А.М. ....	94
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ОБЛАСТИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ (КОНСЕРВАЦИИ) ЗЕМЕЛЬ И ЛИКВИДАЦИИ		
НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Елизарова И.А., Зырянова Е.В. .....	101
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ОБЪЕКТОВ НАКОПЛЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	Зиновьев Д.С., Пичугин Е.А., Черепанов М.В. ....	108
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ НОРМАТИВОВ КАЧЕСТВА ПОЧВ	Зырянова Е.В., Пичугин Е.А., Черепанов М.В. ....	115
ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ ОБЛАСТЕЙ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НА КОТОРЫЕ МОГУТ ВЛИЯТЬ КАЧЕСТВО И		
ПРАВИЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИК РАСЧЕТА ВЫБРОСОВ В		
АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	Опугина И.П., Костылева Н.В. ....	122
РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА НОРМАТИВНЫХ, МЕТОДИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИХ СВЕДЕНИЯ ОБ		
ОБРАЩЕНИИ С ОЗОНРАЗРУШАЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ В РОССИЙСКОЙ		
ФЕДЕРАЦИИ	Костылева Н.В., Рачёва Н.Л., Дьяков М.С. ....	126
ТИПОВЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ (НЕСООТВЕТСТВИЯ) МЕЖДУ		
АКТУАЛИЗИРОВАННЫМИ СПРАВОЧНИКАМИ НДТ И ПРИКАЗАМИ		
МИНПРИРОДЫ РОССИИ – НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ОБЛАСТИ		
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ		

<b>НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ...», ВЫПУЩЕННЫМИ В 2020 ГОДУ</b>	
Костылева Н.В., Рачёва Н.Л. ....	138
<b>СЛОЖНОСТИ РАСЧЕТОВ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ ОТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ТЕПЛОГЕНЕРАТОРОВ</b> Костылева Н.В., Лукин А.Ю., Кварцхава К. ....	142
<b>ВЫПОЛНЕНИЕ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МЕРОПРИЯТИЙ ИЗ «ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВ ОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА» В 2020 ГОДУ</b> Костылева Н.В., Рачёва Н.Л. ....	146
<b>ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА</b> Арустамов Э.А., Крылов П.М., Мягкова Е.В., Потапов М.М., Чуйкова Л.Ю., Чуйков Ю.С. ....	158
<b>ТИТУЛ ПРИРОДЫ КАК МЕТОДОЛОГИЧЕСКОЕ И НОРМАТИВНОЕ ОСНОВАНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРАВОВОГО РЕЖИМА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ</b> Бринчук М.М. .....	166
<b>СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ РЕЗЕРВУАРНОГО ПАРКА КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b> Бочарова В.В., Куликова В.В., Довгань С.В., Хуснутдинов А.А. ....	174
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ТЕРРИТОРИИ РАЗРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДОВ</b> Степанова Н.Е. ....	180
<b>КАРТИРОВАНИЕ НЕУЧТЕННЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ САЛАВАТСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)</b> Бигильдина Э.Р., Нигматуллин А.Ф., Латыпов Т.А., Салахов Р.Р., Вильданов И.Р. ....	186
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОПАСНОСТИ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ КЛЕЩАМИ. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ</b> Ларцева Л.В., Обухова О.В., Бармин А.Н. ....	195
<b>ОСОБЕННОСТИ ПРОХОЖДЕНИЯ ЮВЕНАЛЬНЫХ ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ ПОЛУПРОХОДНЫХ РЫБ В ВОДОЁМАХ АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА В УСЛОВИЯХ 2020 ГОДА</b> Подоляко С.А. ....	206
<b>ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ <i>TULIPA GESNERIANA L.</i> (<i>LILIACEAE</i>)</b> Лиджиева Н.Ц., Ноняева А.Б., Кузьменко О.А. ....	210

ISSN 2304-5957



9 772304 595001