

18-8927-6  
T. 21 N1

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2304-5957

АСТРАХАНСКИЙ  
ВЕСТНИК  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
№1 (67)

22-03316

2022

**НИЖНЕВОЛЖСКИЙ ЭКОЦЕНТР**



*основан в 2001 году*

**ТОМ 21 № 1 (67)**

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

**АСТРАХАНЬ**

**2022**

## Содержание

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГИЯ ЗЕМЕЛЬ АГРОЛАНДШАФТОВ МОРДОВИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ Байчурин М.Р., Кустов М.В., Масляев В.Н., Тесленок С.А.....	4
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПАХОТНЫХ ЗЕМЕЛЬ ПО МАТЕРИАЛАМ МНОГОЗОНАЛЬНЫХ КОСМИЧЕСКИХ СЪЕМОК Хабаров Д.А., Кривичев А.И. ....	15
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ BLOCKCHAIN ПРИ ВЕДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ - КАК НОВАЯ СТУПЕНЬ РАЗВИТИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО АДМИНИСТРИРОВАНИЯ Рыбак М.А., Гура Д.А., Дражецкий Д.А., Панченко Е.А .....	21
ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА КРАСНОДАРА Смирнова Д.О., Гура Д.А., Дражецкий Д.А., Панченко Е.А. ....	26
ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ЛИТОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАССЕЙНА РЕКИ ВОРОНЕЖ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЛАНДШАФТНУЮ СТРУКТУРУ ТЕРРИТОРИИ Летин А.Л., Межова Л.А. ....	32
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЛЕВОГО (КОММУНИСТИЧЕСКОГО) И ДЕМОКРАТИЧЕСКОГО ГОЛОСОВАНИЯ МОСКВИЧЕЙ ПО ИТОГАМ ПРЕЗИДЕНТСКИХ ВЫБОРОВ 1996–2018 ГОДОВ Мартынов И.С. ....	39
РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ КРИОЛИТОЗОНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕХНОЛОГИИ Наполов О.Б., Кулаков А.П. ....	50
ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА МОБИЛЬНОГО ТОПОГЕОДЕЗИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА БЛИЖНЕГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ НА ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ ОБЪЕКТАХ Никульшин Б.Ю., Волков В.В., Дмитриев Д.В. ....	56
ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РОДНИКОВ ДОНСКОГО БАССЕЙНА НА ТЕРРИТОРИИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ Боева А.С., Куролап С.А., Клепиков О.В., Прожорина Т.И. ....	66
ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКТОР: НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИИ Сангаджнев М.М., Онкаев В.А., Арашев А.В., Кедеева О.Ш., Онкаев А.В. ....	73
ВИТАЛИТЕТНАЯ СТРУКТУРА ВИДОВЫХ ПОПУЛЯЦИЙ <i>TULIPA BIFLORA</i> PALL. (LILIACEAE) В КАЛМЫКИИ Очирова А.С., Лиджиева Н.Ц., Шаглинов П.А. ....	82
БИОРАЗНООБРАЗИЕ ЛИХЕНОБИОТ ЗАКАВКАЗЬЯ, ЦЕНТРАЛЬНОГО, СЕВЕРНОГО КАВКАЗА И ПРИКАСПИЯ Закутнова В.И., Пилипенко В.Н., Алвердиева С.М.Г. ....	87
ТЕНДЕНЦИИ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ И ПРИНЦИП ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ТЕОРИИ ПОЗНАНИЯ Доронина М.В. ....	101
ПРИЗНАКИ ПРИРОДЫ КАК НАРОДНОГО ДОСТОЯНИЯ Бринчук М.М. ....	104
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИИ КОЛПИЦЫ ( <i>PLATALEA LEUCORODIA</i> ) В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Перковский М.Н., Мещерякова Н.О., Стрелков В.А. ....	120
НАНОТЕХНОЛОГИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ (ОБЗОР) Чуйков Р.Я., Панков М.Д. ....	129
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЗНАЧИМОГО ПРОЕКТА «АСТРАХАНСКИЙ СЛЕД В РАЗВИТИИ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОССИИ» Гранкина Л.И., Чуйкова Л.Ю., Чуйков Ю.С. ....	147
ВЫДАЮЩИЙСЯ ФРАНЦУЗСКИЙ ГЕОМОРФОЛОГ XX в. АНРИ БОЛИГ И ЕГО ТРУД «ОЧЕРКИ ПО ГЕОМОРФОЛОГИИ» (1877-1962) Чичагов В.П. ....	155

КРУПНЫЙ РОССИЙСКИЙ ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЬ ЭДУАРД ЭДУАРДОВИЧ  
АНЕРТ (1865-1946). ЕГО ЖИЗНЬ И ВКЛАД В ИЗУЧЕНИЕ ОРОГРАФИИ И  
ГЕОМОРФОЛОГИИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В КОНЦЕ XIX - ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ  
XX-ГО ВЕКА. Чичагов В.П. ....165

ISSN 2304-5957



9 772304 595001