

# НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<b>Биарланов А.Б., Джалалова М.И., Гаджиев И.Р., Асгерова Д.Б., Осипова С.В.</b> Применение космических снимков в исследованиях постпирогенных территорий Северо-Западного Прикаспия .....	4
<b>Ерохин Ю.В., Хиллер В.В.</b> Герхардтит и ликазит из родингитов Баженовского оphiолитового комплекса (Средний Урал) .....	13
<b>Жарикова Е.А., Голодная О.М., Попова А.Д.</b> Экологическое состояние почв придорожной полосы автомагистрали Уссурийск – Пограничный на приграничной территории ...	21
<b>Латышева Л.А.</b> Органическое вещество гранулометрических фракций и его роль в формировании морфогенетического своеобразия буровоземов острова Русский.....	28
<b>Лутфуллин Р.Н.</b> Влияние глубинного положения кровли пласта С <sub>2</sub> б и межсолевых мульд на добычные возможности скважин левобережной части Астраханского газоконденсатного месторождения .....	38
<b>Назаренко О.В.</b> Изменение увлажнения в Ростовской области за период 1966–2019 годов .....	45
<b>Радионов А.А.</b> Математическая модель равновесия столба сжимаемой атмосферы. Часть 2: Стационарные решения для давления и плотности.....	53
<b>Саттар-заде Н.А., Имамвердиев Н.А.</b> Геохимические особенности и зональность залежи Филизчайского колчеданно-полиметаллического месторождения (южный склон Большого Кавказа) .....	60

<b>Федоров Ю.А., Костенко Д.Ф., Доценко И.В.</b> Поведение миграционных форм никеля в воде по континууму «эстуарий реки Миус – Таганрогский залив Азовского моря» .....	77
<b>Хаванский А.Д., Латун В.В., Бессмертный И.В.</b> Комплексная оценка пространственного развития Ростовской области.....	90
<b>Харитонов А.Л.</b> Геолого-геофизические исследования кольцевых геоморфологических структур на территории юга Русской платформы и перспективы поисков месторождений нефти и газа.....	99

## **БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<b>Кузьмина Н.М., Федоров А.В., Николаев Н.В.</b> Особенности фенологии и перспективность интродукции представителей рода <i>Hydrangea</i> в условиях Среднего Предуралья .....	108
<b>Цепина Н.И., Колесников С.И., Минникова Т.В., Тимошенко А.Н., Казеев К.Ш.</b> Сравнительная оценка экотоксичности четырех химических форм серебра по ферментативной активности почвы .....	118
<b>Чохели В.А., Дмитриев П.А., Козловский Б.Л., Степаненко В.В., Дмитриева А.А., Бушкова А.А., Раджпут В.Д., Купрюшкин Д.П., Капралова О.А., Вардуни Т.В.</b> Идентификация фитопатогенов сельскохозяйственных культур с применением генетических методов и технологий дистанционного зондирования Земли .....	125
<b>Шхапацев А.К., Грабенко Е.А., Казеев К.Ш.</b> Биологическая активность буровземов в молодых «окнах» полога леса Кавказского биосферного заповедника .....	139

## **НАШИ ЮБИЛЯРЫ**

<b>Доценко И.В., Назаренко О.В., Федоров Ю.А., Положенцев А.Г.</b> Выдающийся географ, исследователь, педагог (к 85-летию Виктора Трофимовича Богучарского).....	148
<b>Колесников С.И., Тихонов А.В.</b> Защитник природы степей (к 85-летию Виктора Аркадьевича Миноранского).....	151