

## Оглавление

Резолюция.....	7
ПАРТНЕР КОНФЕРЕНЦИИ – ООО «ФЕРТОИНГ» .....	6
РЕЗОЛЮЦИЯ.....	16
«ИТОГИ КОНФЕРЕНЦИИ» .....	17
<i>Куприков Н.М***, Доронин Д.О****, .....</i>	17
<i>Марич С.В**, Сабуров А.А*, .....</i>	17
Международная молодёжная научная конференция «Папанинские чтения»: возрождение научных традиций и перспективы полярных исследований .....	17
СЕКЦИЯ «БИОЛОГИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ».....	23
<i>Балашова С. Н., .....</i>	23
ПРОГРАММИРУЕМАЯ ГИБЕЛЬ (АПОПТОЗ) НЕЙТРОФИЛЬНЫХ ГРАНУЛОЦИТОВ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА, ПРОЖИВАЮЩЕГО НА СЕВЕРЕ .....	23
<i>Дрочкова А.А., .....</i>	28
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ЛИГНОСУЛЬФОНАТОВ НА ВСХОЖЕСТЬ И ЭНЕРГИЮ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН PINUS SYLVESTRIS .....	28
<i>Зацаринная* Е. А., Ефремова** Е. С., Калчугина** В. Д. Трунякова** А. С., .....</i>	32
АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ КОЛИФОРМНЫХ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ МАЛЫХ РЕК СЕВЕРО-ЗАПАДА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	32
<i>Зацаринный* И.В., Собчук** И.С., Варюхин*** В.С., .....</i>	36
ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ДОЛИН МАЛЫХ РЕК СЕВЕРО-ЗАПАДА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД .....	36
<i>Кудрявцева Е. О., Воскобойников Г. М., .....</i>	41
РАЗВИТИЕ И УЛЬТРАСТРУКТУРА ГАМЕТОФИТОВ САХАРИНЫ БОЛЬШОЙ - <i>SACCHARINA LATISSIMA</i> .....	41
<i>Лебедева* О. П., Маркова** О. Е., Соболева** В. И., .....</i>	47
МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ЭЛЕМЕНТНЫЙ СОСТАВ СЕМЯН <i>LUPINUS POLYPHYLLUS</i> LINDL .....	47
<i>Потапов Г. С., Колосова Ю. С. ....</i>	52
ШМЕЛИ (HYMENOPTERA: APIDAE) ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ: ЮЖНЫЕ ИММИГРАНТЫ И ИХ ПРЕДСТАВЛЕННОСТЬ В СООБЩЕСТВАХ .....	52
<i>Прозоров А.А., .....</i>	56
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ВАРИАНТОВ ОПЫТНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ С.В. АЛЕКСЕЕВА.....	56
<i>Сабурова Л.Я., .....</i>	61
БИОТОПИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БЕЛОМОРСКО-КУЛОЙСКОГО ПЛАТО (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) .....	61
<i>Шевченко* А. Р., Беспалая* Ю. В., Аксёнова* О. В., .....</i>	69

<i>Соколова* С. Е., Болотов** И. Н., Аксёнов** А. С.,</i> .....	69
<b>БИОРАЗНООБРАЗИЕ, ЭКОЛОГИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ</b> .....	69
<b>СЕКЦИЯ «ГЕОЛОГИЯ, ГЕОМОРФОЛОГИЯ, МЕРЗЛОТОВЕДЕНИЕ, ПОЧВОВЕДЕНИЕ»</b> .....	76
<i>Андреева Ю.И.,</i> .....	76
<b>ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВЕННОМ ПОКРОВЕ БЕРЕГОВОЙ ЛИНИИ ОСТРОВНЫХ И МАТЕРИКОВЫХ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ</b> .....	76
<i>Васильев Н. Б.,</i> .....	84
<b>СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ СОЛОВЕЦКОГО ПОСЕЛКА И ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ</b> .....	84
<i>Волков* А. С., Софронов** Е. Л.,</i> .....	89
<b>ГЛУБИНА ОТТАИВАНИЯ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ: МЕТОДИКА И ЭКСПЕРИМЕНТ</b> .....	89
<i>Каргозерова* А. Г., Никитина** М.В.,</i> .....	94
<b>ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ АРКТИЧЕСКИХ ПОЧВ ПОДВИЖНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ ФОСФОРА</b> .....	94
<i>Краев* Г. Н., Федоров-Давыдов** Д. Г., Ривкина*** Е. М.,</i> .....	97
<b>НАКОПЛЕНИЕ МЕТАНА В ПРОЦЕССЕ ПРОМЕРЗАНИЯ В ПОЧВАХ КРИОЛИТОЗОНЫ</b> .....	98
<i>Маслаков* А.А., Рузанов** В. Т., Фёдоров-Давыдов*** Д.Г.,</i> .....	105
<i>Краев**** Г.Н. Давыдов*****С.П., Замолотчиков***** Д. Г.,</i> .....	105
<b>СЕЗОННОЕ ПРОТАИВАНИЕ ПОРОД В РЕГИОНЕ БЕРИНГИЯ НА ФОНЕ СОВРЕМЕННЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ</b> .....	105
<i>Некрасова А. И.,</i> .....	112
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФИТОТОКСИЧНОСТИ АРКТИЧЕСКИХ ПОЧВ</b> .....	112
<i>Никитина* М. В., Закаблук** Я., Мамишова*** С. А.,</i> .....	115
<b>СОДЕРЖАНИЕ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ В СЕЗОННОПРОМЕРЗАЮЩИХ ПОЧВАХ РАЗНОЙ ТЕХНОГЕННОЙ НАГРУЗКИ</b> .....	115
<i>Николаенко В. М.,</i> .....	119
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЕНЕЗИСА ЛЕССОВИДНОГО ПОКРОВНОГО КОМПЛЕКСА СЕВЕРНОЙ СИБИРИ МЕТОДОМ МОРФОСКОПИИ КВАРЦЕВЫХ ЗЕРЕН</b> .....	119
<i>Орлова* И.В., Швакова** Э.В.,</i> .....	123
<b>УРЕАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЧВ АРКТИКИ</b> .....	123
<i>Оседах А. Г.,</i> .....	126
<b>ВКЛАД ЖЕНЩИН-ГЕОЛОГОВ В ОСВОЕНИЕ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ НАУЧНОЙ БИОГРАФИИ К. Г.-М. Н. Н.Н. КУЗЬКОКОВОЙ)</b> .....	126
<i>Попов* С. С., Вишнева** Ю. С.,</i> .....	133
<b>ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВАХ ПРИДОРОЖНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА АРХАГЕЛЬСКА</b> .....	133
<i>Шапчиц Ю.Л.,</i> .....	142
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОЦЕНКИ ПОЧВ АРКТИЧЕСКИХ ШИРОТ</b> .....	142
<i>В.В. Брылкин, И.А. Королёв,</i> .....	147
<i>Ю.А. Кублицкий, А.В. Орлов, А.Е. Шаталова</i> .....	147

ИЗУЧЕНИЕ ДИНАМИКИ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ БЕЛОМОРО-БАЛТИЙСКОГО ВОДОРАЗДЕЛА .....	147
<i>Манодж* Баснет, Никитина** М. В.,</i> .....	152
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АРКТИЧЕСКИХ ПОЧВ ТЯЖЁЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ .....	152
СЕКЦИЯ «ГЕОЭКОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ» .....	156
<i>Агафонова* Е. К., Подлипский** И. И.,</i> .....	156
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ПОЛИГОНА БЫТОВЫХ ОТХОДОВ Г. СОРТАВАЛА .....	156
(РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ) .....	156
<i>Бедрина* Д. Д., Кузнецова** И.А.,</i> .....	162
<i>Видас** Кряучюнас, Ларионов*** Н.С.,</i> .....	162
СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ ОСТРОВНОЙ АРКТИЧЕСКОЙ ТУНДРЫ (ЗАПАДНОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ О. ЮЖНЫЙ, АРХИПЕЛАГ НОВАЯ ЗЕМЛЯ) .....	162
<i>Березина* Д. Я., Трубицина** О. П.,</i> .....	166
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ИНДУСТРИИ .....	166
<i>Войцешук* М. В., Кондратов** Н. А.,</i> .....	172
ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ВЕТРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ (НА ПРИМЕРЕ ПОСЕЛКА ШОЙНА НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА) .....	172
<i>Кондратов* Н. А., Долныгина** М. Н.,</i> .....	180
ОСОБЕННОСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В АРХАНГЕЛЬСКЕ .....	180
<i>Еремеев Е.И.,</i> .....	188
ПРОМЫШЛЕННОГО–СЫРЬЕВЫЕ УЗЛЫ КАК СПОСОБ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ .....	188
<i>Измалкова* Е. А., Леонова** Е. А.,</i> .....	194
РАЗЛИВЫ НЕФТИ В АРКТИЧЕСКОМ РЕГИОНЕ: ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ЛИКВИДАЦИЕЙ ПОСЛЕДСТВИЙ И АНАЛИЗ СУЩЕСТВУЮЩИХ МЕТОДОВ ИХ УСТРАНЕНИЯ .....	194
<i>Кашина* Д. С., Шилова** Н.А.,</i> .....	201
ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОБЛАКА ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ В ПРИУСТЬЕВЫХ РАЙОНАХ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ .....	202
<i>Мардаровский М. А.,</i> .....	209
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СУДОХОДСТВА ПО ТРАССЕ СМП В УСЛОВИЯХ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ НАВИГАЦИОННОГО ПЕРИОДА .....	209
<i>Максимова* Т. А., Трубицина** О.П.,</i> .....	214
УПРАВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ И УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ КОМПАНИЙ РОССИИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ .....	215
<i>Перкова* А. А., Паринова** Т.А.,</i> .....	219
ВЛИЯНИЕ ПРОЦЕССА ЗАЛЕЖЕОБРАЗОВАНИЯ НА СОСТОЯНИЕ ПОЙМЕННЫХ ЛУГОВ В ДЕЛЬТЕ СЕВЕРНОЙ ДВИНЫ .....	219
<i>Шаповалова* Е.С., Никонов** А. И.,</i> .....	225

<b>ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ТРАНСФОРМАЦИИ ЛАНДШАФТА КРИОЛИТОЗОНЫ ПЛАТФОРМЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....</b>	<b>225</b>
<i>Шульгина Е.А., .....</i>	<i>234</i>
<b>ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОРНО-ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (НА ПРИМЕРЕ ПАО «СЕВЕРАЛМАЗ»).....</b>	<b>234</b>
<b>СЕКЦИЯ «КАРТОГРАФИЯ И ГЕОДЕЗИЯ, ГИС-ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ АРКТИКИ» .....</b>	<b>240</b>
<i>Журавский* Д. М., Иванов Б. В., .....</i>	<i>240</i>
<i>Куприков*** Н.М., Доронин**** Д.О., .....</i>	<i>240</i>
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ДИСТАНЦИОННОГО ИЗМЕРЕНИЯ ИНТЕГРАЛЬНОГО АЛЬБЕДО И АЛЬБЕДО В ФАР-ДИАПАЗОНЕ ПРИ ПОМОЩИ ФОТОРЕГИСТРИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ .....</b>	<b>240</b>
<i>Карпов А. А., .....</i>	<i>249</i>
<b>АНАЛИЗ ОБЛАЧНОСТИ НА СНИМКАХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ КОСМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ .....</b>	<b>249</b>
<i>Красногорская* Н.Н., Жанкевич** А.О., Белозерова*** Е.А. ....</i>	<i>252</i>
<b>ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОНОМНЫХ ЖИЛЫХ ОБЪЕКТОВ В АРКТИКЕ .....</b>	<b>252</b>
<i>Мырцева Е.А., .....</i>	<i>261</i>
<b>ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА В ОЦЕНКЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....</b>	<b>261</b>
<i>Панченко Е.Г., Станиловская Ю.В., .....</i>	<i>265</i>
<b>СПЕКТРАЛЬНЫЙ И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПОЛИГОНАЛЬНО-ЖИЛЬНЫХ СТРУКТУР В ЧАРСКОЙ КОТЛОВИНЕ .....</b>	<b>265</b>
<i>Попова А. А., .....</i>	<i>270</i>
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ГЕОИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ QGIS ПО КЛАССИФИКАЦИИ КОСМОСНИМКОВ ПО СПЕКТРАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ И ОЦИФРОВКЕ КОСМОСНИМКОВ .....</b>	<b>270</b>
<i>Саноцкая Н. А., .....</i>	<i>275</i>
<b>НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОИЗВОДСТВА ДНОУГЛУБИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.....</b>	<b>275</b>
<i>Серова Н. А., .....</i>	<i>278</i>
<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ РОССИИ В АРКТИКЕ ...</b>	<b>278</b>
<i>Стогов И. И., .....</i>	<i>285</i>
<b>РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ДОННОГО ФОТО- ВИДЕОКОМПЛЕКСА ДЛЯ УЧЕТА МЕГА-, МАКРОЗООБЕНТОСА, МАКРОФИТОБЕНТОСА .....</b>	<b>285</b>
<i>Федюк* Р.С., Смоляков** А. К., Тимохин**Р. А., .....</i>	<i>288</i>
<b>РАЗРАБОТКА КОМПОЗИЦИОННОГО ВЯЖУЩЕГО ДЛЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ .....</b>	<b>288</b>
<b>СЕКЦИЯ «ОКЕАНОЛОГИЯ, ГИДРОЛОГИЯ СУШИ, КЛИМАТОЛОГИЯ, МЕТЕОРОЛОГИЯ» .....</b>	<b>295</b>
<i>Анисимов Д. С., .....</i>	<i>295</i>
<b>ОТРАЖЕНИЕ ДИНАМИКИ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЕТНЕГО СЕЗОНА НА ВЕДЕНИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА .....</b>	<b>295</b>
<i>Боброва* О. Н., Федорова** И. В., Четверова*** А. А., .....</i>	<i>300</i>

<i>Скороспехова**** Т.В., Алексеева***** Н. К.,.....</i>	300
<i>Моргенштерн***** А., Оуленбург***** Антья .....</i>	300
<b>ОЦЕНКА СОДЕРЖАНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ ДЕЛЬТЫ Р. ЛЕНЫ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕДИЦИОННЫХ ДАННЫХ .....</b>	300
<i>Борзунов* А. А., Сергиенко** И. С., Ривкин ***К.Е. ....</i>	306
<b>РЕШЕНИЕ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ НА ШЕЛЬФЕ С ПОМОЩЬЮ САГМ (СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА).....</b>	307
<i>Галашева Е. А., Поликина Л. Н., .....</i>	309
<b>ОЦЕНКА КЛИМАТИЧЕСКОЙ КОМФОРТНОСТИ ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>	309
<i>Колдунов А.В., .....</i>	315
<b>ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРОФИЛЛА В СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА .....</b>	315
<i>Колодкин П. А., .....</i>	320
<b>ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА УСЛОВИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА В АРКТИКЕ .....</b>	320
<i>Клещев В. А.,.....</i>	327
<b>ИЗМЕНЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СНЕЖНОГО ПОКРОВА НА РУБЕЖЕ ЛЕСНОЙ И ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОН.....</b>	328
<i>Липатов М. А., .....</i>	332
<b>ДРЕЙФ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА ПО ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫМ НАБЛЮДЕНИЯМ И СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ .....</b>	332
<i>Лоскутова* М. А., Макишас** А. П., .....</i>	339
<b>МОНИТОРИНГ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ НА НИС «ЛЕДОВАЯ БАЗА «МЫС БАРАНОВА» ....</b>	339
<i>Нестерова* Н. В., Макарьева** О. М., .....</i>	342
<i>Лебедева*** Л. С., Виноградова**** Т. А.,.....</i>	342
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ХРЕБТА СУНТАР-ХАЯТА .....</b>	342
<i>Новикова* Д. В., Преминина** Я. К., .....</i>	347
<b>ОЦЕНКА ЛЕТНО-МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ АЭРОПОРТОВ ЗАПАДНОГО СЕКТОРА РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ .....</b>	347
<i>Поришнев* У. В., Барзут** О. С., .....</i>	352
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИНАМИКИ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ И СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ С РАДИАЛЬНЫМ ПРИРОСТОМ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО .....</b>	352
<i>Реклайдис В. А.,.....</i>	356
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ И ОЦЕНКА БЛАГОПРИЯТНОСТИ КЛИМАТА ОСТРОВА МУДЬЮГ .....</b>	356
<i>Ривкин* К. Е., Войнов** Г. Н., .....</i>	360
<b>СЕЗОННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ГАРМОНИЧЕСКИХ ПОСТОЯННЫХ ПРИЛИВА НА ПРИМЕРЕ БАРЕНЦЕВА И БЕЛОГО МОРЕЙ.....</b>	360
<i>Румянцева* Е. В., Шестакова** Е.Н., .....</i>	364
<b>МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ВОДНОГО СТОКА РЕК СЕВЕРА СРЕДНЕЙ СИБИРИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА .....</b>	364

<i>Семерюк* И. А., Намятов** А.А.,</i> .....	374
УЧЕТ ВКЛАДА ПРОЦЕССОВ ЛЕДООБРАЗОВАНИЯ И ЛЕДОТАЯНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ПРЕСНОВОДНОГО БАЛАНСА МОРЕЙ ЕВРАЗИЙСКОГО БАССЕЙНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ОТНОСИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ ИЗОТОПА КИСЛОРОДА <sup>18</sup> O.....	374
<i>Смирнов* К.А., Волков** В. А.,</i> .....	377
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ АЙСБЕРГОВ ДЛЯ АКВАТОРИИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ .....	377
<i>Стулгайте А. А.</i> .....	384
ЗАВИСИМОСТЬ ЗОН ПОВЫШЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОТ ДИВЕРГЕНЦИИ ПОЛНЫХ ПОТОКОВ .....	384
СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, КРАЕВЕДЕНИЕ И ТУРИЗМ»	387
<i>Андреев* И. С., Ващук Л. А.,*</i> .....	387
А.К. БУРКЕ - ВЫДАЮЩЕЙСЯ СОВЕТСКИЙ ЛЕДОВЫЙ КАПИТАН, ИССЛЕДОВАТЕЛЬ АРКТИКИ .....	387
<i>Андреева Е. В.,</i> .....	390
РОЛЬ И.Д. ПАПАНИНА В СОЗДАНИИ АРКТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ГУМРФ ИМЕНИ АДМИРАЛА С.О. МАКАРОВА .....	390
<i>Бурук Е. И.</i> .....	397
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИТИКА ПО ОСВОЕНИЮ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В XX – XXI ВВ.: ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ.....	397
<i>Бирюкова М. И.,</i> .....	403
ВОЛЬНЫЕ ПУТЕШЕСТВИЯ В СИСТЕМЕ КУЛЬТУРНЫХ ПРОЦЕССОВ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА .....	403
<i>Демеш О.А.,</i> .....	408
ПРОБЛЕМА ПРАВОВОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЯ «АРКТИЧЕСКИЙ ТУРИСТ» .....	408
<i>Дунаев* Д. Б. , Максимова** Л. А.,</i> .....	413
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПОЯВЛЕНИЯ МОНОГОРОДОВ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СССР В ДОВОЕННЫЙ ПЕРИОД.....	413
<i>Юшкова* А.А., Копытов** А. А.,</i> .....	419
<i>Мариш*** С.Н., Сентищев**** С.И.,</i> .....	419
ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННОЙ ЦЕННОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ .....	419
<i>Куприков *Н. М., Иванов** Б. В.,</i> .....	425
<i>Куприков*** М. Ю., Пономарев ****В. И.,</i> .....	425
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ №187 «ПРОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПОЛЯРНЫХ РЕГИОНАХ» .....	425
<i>Мариш Ю.С.,</i> .....	428
ОБРАЗ АРХАНГЕЛЬСКОГО СЕВЕРА В ТРУДАХ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ И УЧЕНЫХ XVI-XIX ВЕКОВ .....	428
<i>Миронова Н. П.,</i> .....	434
ИМИДЖ НАУКИ В ВОСПРИЯТИИ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КОМИ (ПО МАТЕРИАЛАМ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ 2017 Г.) .....	434
<i>Павлова Ю.А.,</i> .....	439

АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ КАНАДЫ И РОССИИ В ОТНОШЕНИИ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	439
<i>Пирицхалава Н. Р., .....</i>	445
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ .....	445
<i>Ростовцева* К. А., Митрофанова** Т. Н.,.....</i>	448
РЕАЛИЗАЦИЯ НОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ ФЗ «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ» НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ..	448
<i>Стасюк* И. В., Миронов** А. Д., Катаев*** Г. Д., .....</i>	451
<i>Кутенков**** А. П., Стрелков***** А. П.,.....</i>	451
<i>Сайфитдинова***** А. Ф., Толмачева***** Е. Л.....</i>	451
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В АРКТИКЕ: КОЛЬСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ .....	451
СЕКЦИЯ «ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА НА СЕВЕРЕ» .....	460
<i>Горенко И. Н.,.....</i>	460
СООТНОШЕНИЕ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У МУЖЧИН Г. АРХАНГЕЛЬСКА И С. НЕСЬ .....	460
<i>Самодова А. В.,.....</i>	464
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИЗУЧЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВНЕКЛЕТОЧНОГО ПУЛА РЕЦЕПТОРОВ У ЖИТЕЛЕЙ АРКТИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ И Г. АРХАНГЕЛЬСКА .....	464
<i>Ставинская* О. А., Патракеева** В. П.,.....</i>	471
СОСТОЯНИЕ АПОПТОЗА КЛЕТОК КРОВИ И СОДЕРЖАНИЕ ЦИТОКИНОВ У КОРЕННЫХ ЖИТЕЛЕЙ АРКТИКИ .....	471