

**Указатель статей, опубликованных в журнале  
«Арктика: экология и экономика» в 2024 г., № 1—4**

**Научные исследования в Арктике**

Активность и изотопный состав радионуклидов, образующихся в реакторах ПАТЭС в течение всего жизненного цикла	№ 1
<i>С. В. Антипов, В. П. Биладенко, М. Н. Кобринский</i>	
Как управлять генетическими ресурсами в Северном Ледовитом океане?	№ 1
<i>А. Н. Вылегжанин, П. В. Сотскова</i>	
Некоторые оценки тяжелых ледовых условий (сжатий) в Печорском море по данным наблюдений и моделирования (моделирование и анализ)	№ 1
<i>И. В. Бузин, С. В. Клячкин, С. В. Фролов, К. Г. Смирнов, С. В. Михальцева, Ю. В. Соколова, Ю. П. Гудошников, Г. Н. Воинов, М. Н. Григорьев</i>	
О механизме разрушения ледяных пленок метастабильных газогидратов и его возможном приложении к процессу эмиссии метана в Арктике	№ 1
<i>И. А. Гарагаш, Л. И. Лобковский</i>	
Оценка зоны интенсивного испарения газоконденсата при выбросах на мелководных скважинах	№ 1
<i>В. В. Солбаков, С. Н. Зацепя, А. А. Ивченко</i>	
Взрывная дегазация Земли на полуострове Ямал и прилегающей акватории Карского моря	№ 2
<i>В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Р. А. Никонов</i>	
Влияние мелкозалегающего газа на проектные решения по освоению газоконденсатных месторождений на шельфе арктических и субарктических морей	№ 2
<i>А. Д. Дзюбло, А. И. Ермолаев, Г. М. Гереш, В. Е. Перекрестов</i>	
К вопросу применимости и эффективности отдельных элементов системы управления ледовой обстановкой при реализации проектов освоения арктического шельфа	№ 2
<i>И. В. Бузин, Д. А. Онищенко</i>	
Среднеянварская палеотемпература воздуха в период формирования Сеяхинской едомы 30–13 тыс. калиброванных лет назад	№ 2
<i>Ю. К. Васильчук, Н. А. Буданцева, А. К. Васильчук</i>	
Климатические изменения температуры воздуха западной части российской Арктики в 1940–2099 гг. по данным ERA5 и моделям CMIP6	№ 3
<i>И. В. Серых, А. В. Толстиков</i>	
Методические аспекты анализа факторов, влияющих на испарение газоконденсата при подводных выбросах	№ 3
<i>В. В. Солбаков, С. Н. Зацепя, А. А. Ивченко</i>	
Мониторинг развития Дуплетного объекта взрыва газа С22 на полуострове Ямал по данным дистанционного зондирования	№ 3
<i>В. И. Богоявленский, И. В. Богоявленский, Р. А. Никонов</i>	
Оптимизация региональных планов адаптации к изменению климата в Арктической зоне России на основе прогностического моделирования	№ 3
<i>О. А. Анисимов, С. В. Бадина</i>	
Непараметрическая оценка прогностической точности моделей на примере временных рядов концентраций	

метана в атмосферном воздухе арктического острова Белый	№ 4
<i>Е. М. Баглаева, А. П. Сергеев, А. Г. Бувечич, А. В. Шичкин, И. Е. Субботина</i>	
Опасные газонасыщенные объекты на арктическом шельфе Восточной Сибири, Дальнего Востока (Россия) и Аляски (США)	№ 4
<i>В. И. Богоявленский, А. В. Кишанков</i>	
Расчет плотности гидросети равнинных арктических и субарктических территорий России по цифровой модели рельефа с использованием ГИС-технологий (на примере Архангельской области)	№ 4
<i>Ю. Г. Кутинов, А. Л. Минеев, З. Б. Чистова, Е. В. Полякова</i>	
Усиление штормовой активности в восточном секторе российской Арктики	№ 4
<i>Е. Е. Круглова, С. А. Мысленков</i>	

**Изучение и освоение природных ресурсов Арктики**

Перспективные на свинец и цинк рудные районы Арктической зоны России	№ 1
<i>А. В. Волков, А. Л. Галямов</i>	
Научная и культурная ценность мамонтовых бивней	№ 2
<i>А. В. Протопопов, В. В. Протопопова, Г. А. Протопопова</i>	
Титано-редкометалльные концентраты из сырья Кольского региона и возможность их совместной переработки с получением дефицитной продукции	№ 2
<i>Л. Г. Герасимова, А. Г. Артеменков, А. И. Николаев, Е. С. Шукина</i>	
Датирование современной осадочной толщи краевых бассейнов Восточного Мурмана (Кольский полуостров) на примере губ Ярнышная и Зеленецкая	№ 3
<i>Н. И. Мещеряков, И. С. Усягина, Г. В. Ильин, Н. С. Иванова</i>	
Оценка масштабов рационального использования энергии ветра на труднодоступных территориях востока российской Арктики	№ 3
<i>И. Ю. Иванова, Т. Ф. Тугузова, В. А. Шакиров, Н. А. Халгаева</i>	
Биосорбция техногенных радионуклидов баренцевоморской литоральной водорослью <i>Fucus vesiculosus</i> L.	№ 4
<i>Г. В. Ильин, И. С. Усягина, М. В. Макаров, Г. Г. Матишов, Г. М. Воскобойников, Д. О. Салахов</i>	
Формирование техногенных гидрохимических потоков при разработке месторождений олова в арктических районах Якутии	№ 4
<i>В. Н. Макаров</i>	
Хлорорганические соединения в атлантической треске ( <i>Gadus morhua</i> ) и морской камбале ( <i>Pleuronectes platessa</i> ) Баренцева моря	№ 4
<i>Е. А. Горбачева, М. А. Новиков</i>	
<b>Экономика и управление народным хозяйством Арктической зоны</b>	
Концессионное природопользование в Евро-Арктической зоне России в 1920-е годы: эколого-экономический и исторический аспект	№ 1
<i>Т. И. Трошина</i>	
Эффективность преференциального режима для предприятий российской Арктики:	

инструментарий и результаты оценки <i>Н. А. Рослякова, А. Д. Волков</i>	№ 2	северных поселений <i>Е. Ю. Локтионов, Е. С. Шарборова, А. В. Клоков, А. А. Маслаков, К. С. Сотникова, А. А. Коршунов</i>	№ 1
Метод оценки социально-экономической эффективности мероприятий целевых программ в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности <i>А. Ю. Иванов</i>	№ 3	Физико-химические характеристики и альгологический состав снежного покрова в устьях рек бассейна юго-восточной части Баренцева моря <i>Е. И. Котова, О. П. Нецветова, Ю. В. Новикова, К. В. Титова</i>	№ 1
Формирование механизмов защиты транспортной инфраструктуры арктического проекта «Пояс и путь» с использованием параметрических САТ-облигаций <i>Н. Н. Горбачёв</i>	№ 4	Пылегрязевые отложения как индикатор эколого-геохимического состояния территории арктического города <i>И. В. Ярмошенко, А. В. Шевченко, В. С. Глухов, Г. П. Малиновский, А. А. Селезнев</i>	№ 3
<b>Экология</b>			
Оценка изменения фитоэкстракции тяжелых металлов бархатцами прямостоячими ( <i>Tagetes erecta</i> ) из загрязненных почв Норильска при использовании гуминовых добавок <i>М. А. Чукаева, Я. В. Пухальский, С. И. Лоскутов, В. Р. Сидорова, Е. В. Воробьева, В. А. Матвеева</i>	№ 1	Цифровое картографирование наземного покрова Арктической зоны Восточной Фенноскандии (на примере юго-восточной части Кольского полуострова) <i>Б. В. Раевский, В. В. Тарасенко</i>	№ 4
Экологические аспекты организации традиционного природопользования в ресурсодобывающем регионе <i>М. К. Скрицкая, Ю. В. Петров</i>	№ 1	<b>Проблемы Северного морского пути</b>	
Остров Колгуев как объект мониторинга биоты западного сектора российской Арктики <i>П. М. Глазов, Ю. А. Лоцагина, А. Г. Шматова, А. Е. Гнеденко, А. А. Тишков</i>	№ 2	Ледовитость российских арктических морей трассы Северного морского пути в современный климатический период <i>А. Б. Тимофеева, А. В. Юлин, В. В. Иванов, М. В. Шаратунова, Е. А. Павлова</i>	№ 1
Оценка воздействия объектов накопленного вреда в Арктике на компоненты природной среды <i>Е. А. Пичугин, Б. Е. Шенфельд, Т. Н. Сомова</i>	№ 2	Организационно-экономические инструменты управления авиационной инфраструктурой Арктической зоны Российской Федерации в обеспечении движения судов по Северному морскому пути <i>Т. А. Черняк, А. И. Шлафман, А. Н. Литвиненко</i>	№ 3
Сравнительная оценка эмиссии биогаза и химического состава фильтрационных вод на свалках/полигонах твердых коммунальных отходов в Арктической зоне и субъектах средней полосы России <i>Е. А. Пичугин, Б. Е. Шенфельд, М. С. Дьяков</i>	№ 3	<b>Качество и уровень жизни коренных малочисленных народов Севера</b>	
Экологические проблемы Арктической зоны России на примере Ямало-Ненецкого автономного округа <i>И. В. Гурлев, А. А. Макошко, И. Г. Малыгин</i>	№ 3	Качество жизни коренных малочисленных народов Севера в контексте промышленного освоения Арктики (на примере Арктической зоны Якутии) <i>Р. Р. Ноговицын, Т. С. Софронова, Е. В. Потравная</i>	№ 1
К вопросу о необходимости выработки целостной системы мер по предупреждению деформаций зданий и сооружений в криолитозоне в условиях меняющегося климата <i>А. В. Брушков, А. Г. Алексеев, С. В. Бадина, Д. С. Дроздов, В. А. Дубровин, О. В. Жданев, А. Б. Осокин, М. Р. Садуртдинов, Д. О. Сергеев, Р. Ю. Федоров, К. Н. Фролов</i>	№ 4	Анализ тенденций развития традиционных промыслов коренных народов в условиях климатических изменений (на примере Новосибирских островов и прибрежных арктических районов Якутии) <i>И. М. Потравный, В. В. Елсаков</i>	№ 2
Методология оценки выбросов парниковых газов от судоходства в Арктике <i>Ж. В. Васильева, С. А. Дзапаров, М. В. Васёха</i>	№ 4	Этнический потенциал формирования человеческих ресурсов российской Арктики <i>В. В. Фаузер, А. В. Смирнов, Г. Н. Фаузер</i>	№ 2
Обоснование метода нормирования уровня нефтяного загрязнения почв на территории объектов добычи и транспортировки нефти в Арктической зоне <i>А. А. Макошко, Л. А. Королева, И. Г. Малыгин, А. А. Таранцев, Р. Г. Зайкин</i>	№ 4	Ресурсная оценка оленьих пастбищ как особо ценных земель Арктики в условиях ее промышленного освоения <i>С. И. Носов, Б. Е. Бондарев, В. И. Куракин, А. В. Швецов</i>	№ 3
<b>Проблемы регионов</b>			
Восприятие населением гидрологических рисков и компенсация ущерба от наводнений в Республике Саха (Якутия) <i>А. Н. Саввинова, Т. Н. Гаврильева, О. Т. Парфенова, В. В. Филиппова, Н. И. Тананаев</i>	№ 1	<b>Кораблестроение для Арктики</b>	
Технологии сохранения мерзлотников (ледников) для обеспечения устойчивого развития		Макромасштабные экспериментальные исследования ледовых сжатий в Северном Ледовитом океане в период первого дрейфа ледостойкой самоходной платформы «Северный полюс» в составе полярной дрейфующей станции «Северный полюс-41» в 2022–2023 гг. <i>И. А. Свистунов, К. В. Фильчук, А. В. Бакланов, Д. Л. Раев, О. Ю. Стрибный, Ю. Г. Гаврилов</i>	№ 2
		Какой должна быть мощность крупнотоннажного судна для работы в восточном секторе Арктики? <i>А. А. Добродеев, К. Е. Сазонов</i>	№ 3
		<b>От редакции</b>	
		Памяти С. А. Головинского	№ 3