

<i>Т.Ю. Сорокина</i> О второй международной конференции «Биомониторинг в Арктике - 2020».....	5
<i>Н.О. Ведьшьева</i> Государственный мониторинг окружающей среды Арктической зоны РФ как мера реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности: правовой аспект.....	7
<i>М.М. Мухлынина</i> Правовое обеспечение экологической безопасности арктического региона: совершенствование регулирования надзорно-контрольной деятельности.....	11
<i>П.П. Баттахов</i> Некоторые аспекты правового регулирования Российской Арктики	16
<i>Д.Н. Мухлынин</i> К вопросу о правовом регулировании мониторинговой деятельности в Арктике.....	20
<i>Е.В. Абакумов, Р.Х. Темботов</i> Воздействие криоконитов на дегляциацию ледников Арктики и Центрального Кавказа.....	23
<i>С.Д. Круглов</i> Определение содержания SIRT3 и фенотипов лимфоцитов в периферической крови у жителей Архангельска...	27
<i>И.В. Выдркина, А.В. Малков, Д.Г. Чухчин</i> Определение кристалличности целлюлозосодержащих материалов методом рентгеновской дифрактометрии.....	31
<i>Ю.И. Варакина, Д.Е. Лахманов, А.С. Аксенов, А.Н. Трофимова</i> Полихлорированные бифенилы в рыбах, потребляемых жителями п. Индиги (Ненецкий Автономный Округ)	35
<i>Н.Р. Пирцхалава-Карпова, А.А. Карпов, М.Ю. Грищенко, Е.Е. Козловский</i> Моделирование реакции короеда на изменение климата.....	40
<i>В.Н. Коновалов, Л.В. Зарубина, Р.С. Хамитов</i> К характеристике физиологических процессов у растений в притундровых лесах.....	44
<i>Р.Д. Коробицына</i> Содержание липидов в некоторых видах арктических рыб.....	49
<i>Н.А. Соболев, А.Е. Кошелева, Н.И. Белова, Т.Ю. Сорокина, И. Томассен</i> Исследование содержания токсичных и эссенциальных микроэлементов в биологических жидкостях населения НАО.....	53
<i>Е.С. Сорокин, Э.А. Генрих, М.В. Никитина</i> Анализ биотестирования биоцида PREVENTOL P-91	57
<i>О.Е. Карякина, Н.А. Мартынова, А.А. Карякин, Ю.Ю. Иванова, Н.В. Попов</i> Портативное устройство для определения порогов слышимости.....	60

А.Э. Паршина, К.Г. Боголицын, Л.К. Добродеева Биологическая активность флоротаннинов Арктической бурой водоросли <i>Fucus</i> <i>vesiculosus</i>	64
Н.И. Белова, Н.А. Соболев Дефицит йода – актуальная проблема здравоохранения арктической зоны российской федерации.....	69
С.Н. Балашова, Л.К. Добродеева, А.В. Самодова Состояние иммунитета жителей арктической территории в полярную ночь и полярный день	72
Т.А. Ермолина Применение метода математического моделиро- вания в прогнозировании заболеваний у медицинских работников	77
Е.В. Молчанова Методика оценки общественного здоровья и повышения качества жизни населения на севере	81
А.Е. Кошелева, Т.Ю. Сорокина Риски витаминной недостаточ- ности жителей и работников АЗРФ	86
А.В. Самодова, Л.К. Добродеева, С.Н. Балашова, К.О. Пашинская Взаимосвязь содержания свободных рецепторов с активностью клеток крови у людей на кратковременное пребывание в холодной камере в период полярной ночи и полярного дня	90
В.Е. Щеголев, Л.С. Щёголева Состояние иммунного гомеостаза северян в зависимости от сезона.....	95
З.М. Загдын, А.С. Иванов, Е.Г., Соколович, П.К. Яблонский Противодействие распространению ТБ/ВИЧ в регионах Арктической зоны Северо-Запада России.....	100
О.Е. Грипас, Н.А. Кондратов Изменение климата в Арктике и влияние на природопользование.....	107
В.С. Жаров Формирование механизма управления устойчивым развитием промышленности регионов Арктики	112
Н.И. Белова, Н.А. Соболев Система профилактики дефицита йода в России и Индии	116
Н.П. Воронина Правовое обеспечение экологической безопас- ности при применении биотехнологий в сельском хозяйстве Арктической зоны	120
Е.А. Варакин Супервайзинг природовосстановительных работ на производственных объектах нефтегазовых компаний в Арктической зоне	124
Е.С. Соколова, Т.В. Сидоровская, О.А. Воловик, Е.Б. Хоменкова Самообеспечение региона продовольственными товарами как элемент его продовольственной безопасности.....	127
Е.А. Сурина, А.О. Сеньков Перспективные способы и технологии восстановления нарушенных лесных экосистем, улучшение качества и повышение продуктивности лесов в арктической зоне российской федерации	133