

СОДЕРЖАНИЕ

Природные ресурсы: рациональное использование, экологические проблемы

**Бабаева А.Д., Адыгозелова С.Я., Мехтиева С.Р., Азимова А.И.,
Маммедова А.В.**

Понятие о почвенном картографировании с использованием аэро и космических снимков..... 4

Волчек А.А.

Колебания годового стока воды р. Припять – г. Мозырь..... 14

Волчек А.А., Розумец И.Н.

Сезонная изменчивость расхода воды и мутности рек Беларуси..... 30

Гайдук В.Е., Абрамова И.В.

Численность редких видов птиц в ходе вторичной сукцессии черноольховых лесов в юго-западной Беларуси..... 39

Грядунова О.И., Абрамук М.Р.

Оценка биоклимата Беларуси для развития лечебно-оздоровительного туризма..... 52

Мешик О.П., Протасевич А.С.

Проблемы оценки параметра шероховатости подстилающей земной поверхности..... 58

Мустафаев М.Г., Манафова А.М.

Изучение изменения количества солей и минерализации грунтовых вод на северной мугане (опытном участке)..... 67

**Мялик А.Н., Титок В.В., Аношенко Б.Ю., Шлапакова Т.Г.,
Самохвалова Н.В.**

Современное состояние охраняемых видов водных растений бассейна реки Припять..... 72

Тарасевич И.В., Гледко Ю.А., Данилович И.С.

Пространственно-временные закономерности распределения осадков в период изменения климата на территории Беларуси..... 81

Шелест Т.А.

Современный температурный режим Брестской области..... 91

Шлендер Т.В., Бируков М.В.

Определение острова загрязнения города Минска по спутниковым данным sentinel-5p и Modis..... 99

Шпока Д.А.

Колебания максимальных уровней воды р. Неман..... 108

Опасные гидрометеорологические явления

Борушко М.В., Мешик О.П.

Интегральные характеристики солнечной радиации, поступающей на территорию Республики Беларусь..... 124

Волчек А.А., Волчек Ан.А. Максимальный сток рек на территории Беларуси.....	130
Волчек А.А., Гречаник А.В. Изменения скоростного режима ветра предполесской физико-географической провинции.....	152
Иванов Д.Л., Недобега А.П. Методологические аспекты неоднозначности трактовки понятия «жара».....	160
Левкевич В.Е., Артемчик А.А. Комплексная оценка подтопления берегов водохранилища Витебской ГЭС на основе данных наземной и дистанционной съемок.....	173
Левкевич В.Е., Мильман В.А., Решетник С.В. Оперативная оценка масштабов комплексного влияния водохранилищ на прилегающие территории.....	181
Мальчихина А.В., Круковская О.Ю. Ранжирование городских населенных пунктов Беларуси по уровню воздействия на атмосферный воздух в результате стационарного сжигания топлива в бытовом секторе.....	190
Мельник В.И. Почвенные засухи на территории Брестской области в условиях изменения климата.....	199
Никитюк О.О., Богдасаров М.А. Медико-экологическая оценка территории Брестской области.....	206
Норматов И.Ш., Ходжибоева М.Х., Шерматов Н., Ашуров М. Сравнительный анализ метеорологических характеристик прибрежных к долинным и горным водохранилищам территорий.....	216
Щирая Т.Л. Опасные гидрологические явления на территории Брестской области.....	224
<i>Инженерия окружающей среды: мелиорация, водопользование, энерго- и ресурсосбережение</i>	
Бабаева А.Д., Мамедов З.М. Организация землепользования и севооборота с целью рационального использования земельного фонда и повышения урожайности.....	236
Батиров Х.Ф., Мамажанов Р.И., Тахтаев М.К. Подзимнее выращивание двулетних овощей в Узбекистане.....	245
Волчек А.А., Образцов Л.В., Срывкина Л.Г. Внедрение экологических методов в деятельность субъектов малого и среднего предпринимательства в строительстве.....	257
Волчек А.А., Окоронко И.В. Влияние сенсорности почвенного покрова элементарных водосборов бассейна реки Мухавец на вынос биогенных элементов.....	267

Гуд Д.И., Иванов Д.Л. Качество питьевой воды в торговой сети г. Минска.....	278
Гусейнов А.И., Рустамов С.Н., Маммедова А.М., Аллахвердиев А.Дж., Абилова К.Ф. Аэро съемки и обследования при земельном кадастре, их содержание и способы проведения.....	286
Дрозд Д.А. Особенности возделывания сырьевого конвейера из различных по скороспелости сортов клевера лугового в условиях орошения.....	292
Есимов Е.К., Камышбаев А.А., Култасов Б.Ш., Ауезова М.О. Опыт проектирования и строительство на просадочных грунтах.....	300
Каманина И.З., Каплина С.П., Макаров О.А., Любимова А.В. Прогноз загрязнения почв в зоне влияния предприятий цветной металлургии для расчета рисков здоровью населения.....	304
Лебедев И.В., Каманина И.З. Техногенная трансформация почв в зоне влияния НЛМК в г. Липецке.....	314
Левкевич В.Е., Кирвель И.И., Юшкевич Н.В. Влияние процесса заиления водохранилищ на режим эксплуатации поверхностных водозаборов.....	321
Лихацевич А.П., Малышко А.В. Моделирование зависимости урожайности сахарной свеклы от уровня питания растений.....	329
Меленчук В.Р., Гарчук И.М. Роль модернизации основного оборудования энергетической отрасли Республики Беларусь в решении.....	343
Рюмин М.Б. Изменение физических свойств нефтезагрязненных почв под действием нефтеразрушающего алканотрофного биопрепарата dor-uni.....	349
Серегина Т.А., Черникова О.В., Мажайский Ю.А. Использование нанобиопрепаратов для выращивания картофеля на малопродуктивных серых лесных почвах.....	355
Таиров А.З., Сорокина Т.Е. Адаптивные основы управления водным стоком.....	365
Тур Э.А., Басов С.В. Гарнизонный храм в Брестской крепости как знаковый объект историко-культурного наследия.....	373
Шахова А.А., Данченко Е.А., Хилимонюк В.З. Свойства отходов буровых растворов, влияющие на процесс их промерзания при захоронении в многолетнемерзлых песках.....	381