

*«Экологические проблемы АПК, промышленных предприятий и транспорта регионов», «Экологические риски мегаполиса», «Формирование эколого-культурологических ландшафтов в мегаполисе», «Проблемы экологии и здорового образа жизни современного общества»*

*Адамова Р.М.*

ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ СТРАТИФИКАЦИИ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН БОБОВЫХ

8

*Андреев Д.А.*

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ В 2024 ГОДУ

12

*Антошкина А.Е., Плешакова О.В., Эмралиева С.А.*

ОРГАНИЗАЦИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫХ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ ГАЗОПРОВОДОВ В ЩЕРБАКУЛЬСКОМ РАЙОНЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

16

*Анциферова А.И., Коржова Л.В.*

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ КОМПЛЕКСА ГИДРООЧИСТКИ ТОПЛИВА

21

*Байталоха А.В., Барсукова Н.Н.*

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ

25

*Бенько А.А., Киндеев А.Л., Сазонов А.А., Червань А.Н.*

ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА МЕЛИОРИРОВАННЫХ ЗЕМЛЯХ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ ЗА 40 -ЛЕТНИЙ ПЕРИОД (НА ПРИМЕРЕ ОПЫТНОГО ПОЛИГОНА)

30

*Бердникович А.Д., Варган Е.В.*

ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И СПОСОБЫ ИХ ПЕРЕРАБОТКИ И УТИЛИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

36

*Бикбулатова Г.Г.*

АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

39

*Газизова Ю.А., Т.И. Усольцева*

ОПЫТ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ КОФЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА

46

*Гиззатов Д.Р., Хисаметдинова Г.К., Гиззатова Э.Р., Нафикова Э.В.*

О КИНЕТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИЕНОВЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СВОЙСТВ ПРОДУКТА

52

*Глушаков Д.А., Юсова О.А., Васюкевич С.В.*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СОРТОВ ОВСА В ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

56

*Голерова А.К., Коржова Л.В.*

СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

60

*Головунин В.П., Замятин С.А.*

ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВОГО ПРЕПАРАТА И АЗОФОСКИ НА ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ

65

*Горелко Е.А.*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ МУКОМОЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

70

<i>Долгова Д.А., Беккер О.В.</i>	
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПТИЦЕФАБРИКИ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ	74
<i>Донов В.В., Бобренко Е.Г.</i>	
ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ ПО ОСЛУЖИВАНИЮ АВИАПЕРЕВОЗОК	78
<i>Ерилов Н.А., Пенелеев А.В.</i>	
ЭКОФОБИЯ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ОБРАЗ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ ЛЮДЕЙ	83
<i>Жаркова Н.Н., Штабель Е.А.</i>	
АГРОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ ПАХОТНЫХ ПОЧВ ЦЕНТРАЛЬНО-ЛЮБИНСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛЮБИНСКОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	87
<i>Жаркова Н.Н., Надежкин С.С.</i>	
СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В АО «СИБИРСКИЙ ХЛЕБ»	92
<i>Жаркова Н.Н., Петухова А.В.</i>	
СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ В ООО «ТРАНСНЕФТЬ – ДАЛЬНИЙ ВОСТОК»	97
<i>Жаркова Н.Н., Алхатова С.А., Бурковская А.В.</i>	
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АО «ОМСКИЙ КАУЧУК» НА НЕКОТОРЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	102
<i>Замятин С.А., Максимова Р.Б.</i>	
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СЕЛЕКЦИОННЫХ ОБРАЗЦОВ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ	108
<i>Золотарев А.С.</i>	
РАЗВИТИЕ АПК РОССИИ ПУТЕМ РАЗРАБОТКИ И ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ РЕЦИКЛИНГА ОТХОДОВ РАСТЕНИЕВОДСТВА	113
<i>Зуева Н.Б., Поползухина Н.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ И МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА СОДЕРЖАНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ЗЕРНЕ ГОРОХА ПОСЕВНОГО, ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ И ЛЬНА МАСЛИЧНОГО	117
<i>Кадермас И.Г., Бобренко И.А., Гоман Н.В., Дрофа О.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ВОЗРАСТА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ И ТЕХНОЛОГИИ ВВЕДЕНИЯ ИХ В ОБОРОТ НА ЭМИССИЮ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В ПОДТАЕЖНОЙ ЗОНЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	122
<i>Кадермас И.Г., Голубева А.А., Асанов А.М., Омелянюк Л.В.</i>	
СИМБИОТИЧЕСКАЯ АЗОТФИКСАЦИЯ ГОРОХА ПОСЕВНОГО В АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	128
<i>Кадермас И.Г., Коржова Л.В., Азаренко Ю.А., Шаяхметов М.Р., Долгова А.Ю., Яроцкий П.А.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА КАК ФАКТОР ЭМИССИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НА ТЕРРИТОРИИ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	133
<i>Кадермас И.Г., Пирожкова А.А.</i>	
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНОГО УЗЛА	138
<i>Кадермас И.Г., Сапожникова И.А.</i>	
СИМБИОТИЧЕСКАЯ АЗОТФИКСАЦИЯ СОИ В АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	140

<b>Иггермас И.Г., Соколова В.А., Асанов А.М., Омельянюк Л.В.</b>	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ УРОЖАЙНОСТИ И ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕЕ СТРУКТУРЫ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	146
<b>Казанова Е.Ю., Кураченко Н.Л.</b>	СОДЕРЖАНИЕ И ДИНАМИКА ЛЕГКОГИДРОЛИЗУЕМОГО АЗОТА В АГРОЧЕРНОЗЕМЕ КАНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЯРОВОГО РАЙСА С ПРИМЕНЕНИЕМ СРЕДСТВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ	153
<b>Кайгородова М.С., Лиходумова И.И.</b>	ОЦЕНКА КЛИМАТИЧЕСКОГО КОМФОРТА В ГОРОДЕ ЧЕЛЯБИНСКЕ	158
<b>Калинкина В.С., Озякова Е.Н.</b>	РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОЛОКА И МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ	161
<b>Киселёва А.А., Поползухина Н.А., Иващенко В.С.</b>	ДЕЙСТВИЕ БАКТЕРИЗАЦИИ СЕМЯН НА УРОЖАЙНОСТЬ И ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ У СОИ	164
<b>Клейменова К.Е., Поползухина Н.А.</b>	ОБЪЕКТЫ НЕФТЕДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА ХМАО-ЮГРЫ КАК ИСТОЧНИКИ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДНУЮ СРЕДУ	168
<b>Клопот А.Д., Гвоздёва А.О.</b>	«ЗЕЛЕНАЯ» ЭКОНОМИКА КАК НОВЫЙ ТИП ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	172
<b>Корчагина И.А., Шулико Н.Н.</b>	МИКРОФЛОРА РИЗОСФЕРЫ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР ПРИ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН	175
<b>Косенко М.А.</b>	ЗНАЧЕНИЕ РЕЖИМОВ ХРАНЕНИЯ СТОЛОВЫХ КОРНЕПЛОДОВ	179
<b>Косенко Т.Г.</b>	ОЦЕНКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	183
<b>Кротова Л.А., Белецкая Е.Я.</b>	СПЕЦИФИКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ФУНГИЦИДОВ НА МЯГКУЮ ПШЕНИЦУ СОРТА СЕРЕБРИСТАЯ	188
<b>Михонов В.В., Халсакаян В.О.</b>	РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ПОЛИГОНОВ ТКО НА ПРИМЕРЕ ПОЛИГОНА «КАШИРСКИЙ»	193
<b>Мухордова М.Е., Власова А.А.</b>	НАСЛЕДУЕМОСТЬ И ЭФФЕКТ СЕЛЕКЦИИ ПРИЗНАКОВ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРИ ОТБОРЕ ГИБРИДОВ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ	198
<b>Николаев П.Н.</b>	ДИНАМИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ЯРОВОГО ОВСА	203
<b>Николаев П.Н.</b>	ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ГЕНОФОНД ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ДЛЯ ОМСКОГО РЕГИОНА	207
<b>Николаев П.Н.</b>	ОМСКИЕ СОРТА ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР, ПРОХОДЯЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ В АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	211
<b>Никонова Е.В., Барсукова Н.Н.</b>	ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ «ОМСКОЕ ПРОДОВОЛЬСТВИЕ»	215

*Осина О.С.*

РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КАК ИСТОЧНИК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ  
НА ПРИМЕРЕ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

219

*Паршаков Н.А., Бабкин Г.Е.*

МЕРЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА БРАКОНЬЕРСТВО

223

*Поползухин П.В., Василевский В.Д., Паршуткин Ю.Ю., Гайдар А.А.,*

*Поползухина Н.А., Барков А.А.*

ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ В АГРО-  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

228

*Поползухин П.В., Василевский В.Д., Паршуткин Ю.Ю., Гайдар А.А.,*

*Кузьмина Е.С., Поползухина Н.А., Крахмалев С.А., Муканов С.А.*

ОЦЕНКА АДАПТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В  
ЗАСУШЛИВЫХ УСЛОВИЯХ 2023 ГОДА

232

*Притужалова О.А., Габдрахманов Д.П., Денищикова Е.А., Жетиков Г.А.,*

*Слепый К.Ю., Стафеев Т.А., Чурманова А.А., Шаламовских А.И.*

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧНОСТИ КАНЦЕЛЯРСКИХ ТОВАРОВ

238

*Притужалова О.А., Бобчик Е.А.*

ПУТИ ДЕКАРБОНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

243

*Савкин В.И.*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ АПК: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

248

*Савкин В.И.*

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ И ПОДДЕРЖКА ПРОИЗВОДСТВА ОТЕЧЕСТВЕННОЙ  
ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

252

*Сагатчук С.П.*

ОТ «ЭКОЛОГИИ ПРИРОДЫ» ДО «ЭКОЛОГИИ ДУШИ»: ФИЛОСОФСКИЙ  
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ

256

*Синдирева А.В., Мангутова А.К., Чешейко М.А., Косолапов Р.М.*

ОБОГАЩЕНИЕ КОРНЕШЛОДОВ СОЕДИНЕНИЯМИ СЕЛЕНА И ЙОДА НА ЮГЕ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

261

*Скрипникова Л.В.*

ОПТИМИЗАЦИЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ ОСВЕЩЕННОСТИ ПОМЕЩЕНИЙ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

267

*Скрипникова Л.В.*

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МИКРОКЛИМАТИЧЕСКИХ  
УСЛОВИЙ УЧЕБНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

272

*Стрелкова Т.Г., Панов Н.О.*

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В НОВЫХ  
СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

277

*Султанова Д.С., Кострюкова Н.В.*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В КАЧЕСТВЕ

281

*Тукмачева Е.В.*

ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА ЧИСЛЕННОСТЬ АМИЛОЛИТИЧЕСКИХ  
МИКРООРГАНИЗМОВ В РИЗОСФЕРЕ СОИ

285

*Удовенко Е.В., Солдатов В.Г., Вавилин Я.А.*

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА  
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

288

*Хомич В.А., Рыжинский С.В.*

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ОЦЕНКА ЗНАЧИМОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ  
НА ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ ОВОС ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА  
СТРОИТЕЛЬСТВО АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

291

*Цыганова Н.А., Волкова В.А., Балабанова Н.Ф.*

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ  
СТИМУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ

297

*Шарай А.Е.*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РИСКИ В СФЕРЕ ПЕРЕВОЗКИ  
ГРУЗОВ ВНУТРИ СТРАНЫ И ЗА РУБЕЖ

302

*Шелепина Н.В.*

ОТХОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЗЕРНА И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

307

*Юсова О.А., Юсов В.С., Глушаков Д.А.*

ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ АМИНОКИСЛОТНОГО СОСТАВА ЗЕРНА ЯРОВОЙ  
ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ В АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЗАПАДНО-  
СИБИРСКОГО РЕГИОНА

311

*Юсова О.А.*

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ГЕНОТИПЫ ЯРОВОГО ЯЧМЕНЯ ДЛЯ  
ДАЛЬНЕЙШЕЙ СЕЛЕКЦИИ

316

*Юсова О.А.*

ПРОДУКТИВНОСТЬ И КАЧЕСТВО УКОСНОЙ МАССЫ СОРТОВ ОВСА В  
УСЛОВИЯХ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНА

320