

СОДЕРЖАНИЕ

СЕМИНАР — КРУГЛЫЙ СТОЛ 5. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ И РАСТЕНИЕВОДСТВЕ	3
Никитина Е.Д. Новые разработки Алтайского НИИСХ	3
Абакумов Н.И., Бобкова Ю.А. Сравнительная эффективность различных способов обработки почвы на фоне применения гербицида Тризлак под озимую пшеницу	5
Абитов И.И. Влияние фосфорного питания на формирование урожая сои	7
Авраменко Н.Р., Антимонов А.К., Антимонова О.Н. Хозяйственно-биологическая оценка сортов проса в условиях лесостепи Самарской области	9
Адиллов М.М., Зуев В.И. Подбор сортов столовой свёклы для ранневесеннего и летнего срока посева в Узбекистане	10
Азизов Б.М., Исраилов И.А., Нуркулов Б.Я. Действие некорневого питания на формирование продуктивных органов и урожай озимой пшеницы	12
Алехина Ю.В., Алехин А.В. Улучшение лугов подсевом бобовых трав в дернину и формирование фитоценозов	14
Арютин В.В., Усольцев С.Ф., Ивакин О.В., Нестяк В.С. Новая технология возделывания теплолюбивых овощных культур в условиях недостаточной теплообеспеченности периода вегетации	16
Асинская Л.А. Влияние агротехнических приёмов при выращивании донника белого однолетнего на зелёный корм в Приморском крае	18
Атабаев М.М., Азизов Б.М. Урожайность и технологические качества зерна озимой пшеницы при некорневой подкормке	21
Бабаджанова Ш.К., Ибрагимов Н.М. Влияние норм азотных удобрений и нитрагина на урожай зерна сои в повторном посеве	24
Балеев Д.Н., Бухаров А.Ф. Влияние температуры на прорастание семян овощных зонтичных культур	26
Блохина Е.А. Динамика накопления сухого вещества гибридами сорго зернового в зависимости от сроков сева и условий питания	28
Бобренко И.А., Кантарбаева Э.Е. Сравнительная продуктивность гибридов кукурузы зарубежной и отечественной селекции в зависимости от доз минеральных удобрений	30
Богоутдинов Д.З. Связь столбура паслёновых и ведьминой метлы люцерны	32
Борадулина В.А., Гричаникова Т.А., Голованова И.В. Экологическое испытание сортообразцов озимой пшеницы	33
Борисов Е.Л., Насыров Н.Н. Влияние микроудобрений на урожайность и качество зерна яровой пшеницы	35
Важов В.М., Козил В.Н., Одинцев А.В. Эффективность удобрений и сроков сева при выращивании гречихи на чернозёмах выщелоченных	36
Важов В.М., Козил В.Н., Одинцев А.В. Влияние способов посева и норм высева на урожайность гречихи в лесостепи	38
Важов В.М., Козил В.Н., Одинцев А.В. Некорневые подкормки гречихи как фактор улучшения опыления	40
Валекжанин В.С., Коробейников Н.И. Перспективные сорта и линии яровой мягкой пшеницы для Алейско-Рубцовской степной зоны Алтайского края	41

Волков А.И., Кириллов Н.А., Прохорова Л.Н. Сортовая продуктивность зерна кукурузы на серых лесных почвах северо-востока Нечерноземной зоны РФ	44
Волков А.И., Кириллов Н.А., Прохорова Л.Н. Влияние регуляторов роста растений на урожайность и качество зерна кукурузы	45
Вотяков А.О. Повышение урожайности естественных пастбищ Кулунды	47
Вялкова Л.И., Хвоина Т.Ю., Лотц К.Н., Бартая Н.Н. Сравнительная оценка возделывания ячменя с капустовыми и зернобобовыми культурами на зеленый корм в условиях Приобской зоны	48
Гаркуша А.А. Эффективность применения минеральных удобрений под яровую пшеницу в зависимости от предшественников и основной обработки почвы	50
Голубева Н.И., Неронова Е.Е. Оценка воздействия органоминерального удобрения Райкат Старт на продуктивность картофеля	52
Горемыкина Н.В., Верещагин А.Л., Кошелев Ю.А. Влияние способа получения на свойства облепихового масла	54
Гурин А.Г., Сычева И.И. Развитие корневой системы саженцев плодовых и декоративных культур в зависимости от глубины обработки почвы	56
Дейнес Н.В., Борадулина В.А. Наследование массы 1000 зёрен гибридами овса	57
Джуманиязова Ю.А., Ибрагимов Н.М., Рузимов Ж.Ш. Прогнозирование урожайности озимой пшеницы с использованием модели CropSyst	59
Долматов А.А. Влияние обработок почвы на накопление влаги в условиях склоновых земель Приобской лесостепи Алтайского края	61
Другакова Т.М. Результаты коллекционного сортоизучения земляники садовой на северо-востоке Беларуси	63
Дусмуратова С.И., Мадрейимова Д.Э., Зуев В.И., Буриев Х.Ч. Урожайные качества семян томата местной репродукции на засоленных почвах	65
Жичкина Л.Н., Маслова Г.Я. Устойчивость сортов озимой пшеницы к возбудителю мучнистой росы <i>Blumeria graminis</i> (DC) Speer.	66
Жуков С.П., Федотов И.А., Толстых А.В., Толстых Д.В. Зависимость роста и развития яровой пшеницы от скорости движения посевных агрегатов в Алтайском Приобье	68
Зайкова Н.И. Влияние режима орошения на формирование надземной массы, площади листьев и урожайность корнеплодов столовой свеклы	70
Зайцева М.М., Шелюто Б.В. Повышение продуктивности травостоев клевера гибридного и травосмесей с ним под влиянием орошения	72
Зеленев А.В. Предшественники озимой ржи в сухостепной зоне Нижнего Поволжья	74
Ибрагимов Н.М., Курязов И.Р., Рузимов Ж.Ш. Эффективность норм минеральных удобрений на кукурузе основного и повторного посевов в условиях орошаемых луговых почв пустынной зоны Узбекистана	76
Иванова Е.П. Оценка продуктивности люцерны изменчивой второго года жизни по климатическим факторам в условиях Приморского края	78
Игнатова Г.А. Пестициды и их действие на показатели каталазной и пероксидазной активности <i>Fagopyrum sagittatum</i>	79
Исаков А.Н. Энергетическая эффективность травянистых агроценозов в зависимости от видового состава и интенсивности использования в Центральном Нечерноземье	81

Исаков А.Н.	
Эффективность возделывания однолетних и многолетних кормовых культур в условиях Калужской области	83
Кадиоров Ш.Ю., Хамраев Н.У., Файзуллаев А.Б.	
Изучение урожайности и содержание белка в зерне озимой пшеницы на деградированных почвенно-климатических условиях Хорезмской области	85
Камасин С.С., Стрелков Г.В.	
Эффективность использования компьютерной программы «Зернооптимум-1» при выращивании яровой пшеницы на зерно	87
Камедько Т.Н.	
Полевая устойчивость сортов земляники садовой к пятнистостям листьев	89
Каплин В.Г., Волоскова А.С., Маслова Г.Я.	
Оценка устойчивости озимой пшеницы к пшеничному трипсу (<i>Haplothrips tritici</i>) в лесостепи Самарской области	91
Караульный Д.В., Мастеров А.С.	
Оценка сортов и гибридов озимой ржи по критериям адаптивности	92
Кириллов Н.А., Волков А.И., Прохорова Л.Н.	
Опыт возделывания кукурузы на зерно на дерново-подзолистых почвах в зоне рискованного земледелия	94
Кириллов Н.А., Прохорова Л.Н., Волков А.И.	
Способы повышения урожайности сахарной свеклы на дерново-подзолистых почвах Волго-Вятского региона	96
Кириллов С.С., Буянова В.Н., Чернявская О.В.	
Создание сортов и гибридов подсолнечника на Алтае	97
Клементьева Л.А.	
Сортоизучение хризантемы садовой	100
Козловская И.П.	
Оптимизация физических параметров органических субстратов при малообъемном выращивании томата в зимних теплицах	102
Колесникова А.В.	
Продуктивность мелкоплодной ремонтантной земляники в условиях лесостепи Алтая	104
Колпаков Н.А.	
Урожайность пекинской капусты при безрассадном способе выращивания	105
Коробейников Н.И., Пешкова Н.В., Валекжанин В.С.	
Новый среднеспелый, засухоустойчивый сорт яровой мягкой пшеницы Степная волна	107
Кравец А.В.	
Комплексная предпосевная обработка семян бактериальным и гуминовым препаратами	110
Кривошеев А.Н., Дерянова Е.Г., Гаркуша А.А.	
Влагообеспеченность и урожайность посевов яровой пшеницы в зависимости от глубины основной обработки почвы в условиях Алейской степи Алтайского края	112
Кузикеев Ж.В., Борадулина В.А., Мусалитин Г.М.	
Особенности элементов продуктивности растений местных и инорайонных сортов пивоваренного ячменя	115
Кузнецова Н.В., Рыбаков Д.В.	
Выращивание огурца на различных субстратах	116
Кузнецова Н.В., Степанова Н.Е.	
Водные ресурсы как один из главных факторов получения планируемых урожаев столовой свеклы в Нижнем Поволжье	119
Курбанов А.А., Атабаева Х.Н.	
Влияние норм высева на рост, развитие и урожайность чечевицы	120
Курсакова В.С., Новикова Л.А., Кузнецов О.О.	
Влияние инокуляции несимбиотическими азотфиксаторами на урожайность яровой мягкой и твердой пшеницы	122
Кушнарёва М.С., Кушнарёв М.А.	
Перспективные отборные формы яблони селекции ГНУ НИИСС Россельхозакадемии	124
Ларионова М.С.	
Внедрение современных элементов технологии возделывания подсолнечника в условиях Волгоградской области	125

Лепехов С.Б.	
Жаростойкость мягкой пшеницы в условиях экстремальной засухи	127
Лихачёв Н.И., Кравченко В.И.	
Последствие азотных удобрений, внесенных под пшеницу, на продуктивность овса	129
Мальцев М.И., Чеботникова А.А., Бирюкова Е.В.	
Влияние предшественников и приёмов осенней обработки почвы на продуктивность яровой пшеницы в лесостепи Алтайского Приобья	131
Мартынюк Е.Д., Соленова А.Н.,	
Перспективы использования комплексных агрегатов при возделывании однолетних культур в условиях среднегорной зоны Горного Алтая	133
Марциновский Н.В.	
Влияние органической и органо-минеральной систем удобрения на урожайность и экологическую безопасность плодов земляники садовой сорта Источник при возделывании на дерновых осушаемых почвах Полесья Украины	134
Мастеров А.С., Корж Д.Ю.	
Урожайность грибов <i>Lentinus Edodes</i> в зависимости от применения муки и отрубей зерновых культур в субстрате	136
Матвиенко Е.В.	
Мониторинг красного бактериоза и устойчивость к нему сортов и гибридов сорго в лесостепи Самарской области	138
Мельников О.М., Верещагин А.Л., Кошелев Ю.А.	
Исследование сохранности биологически активных компонентов мужских почек облепихи крушиновидной	141
Мещеряков М.П., Бочарников В.С.	
Инновационные решения в системах капельного орошения	142
Минакова О.А., Тамбовцева Л.В.	
Система удобрения сахарной свеклы в Центрально-Черноземном регионе РФ	144
Мицурин А.М.	
Влияние агроклиматических условий на продуктивность подсолнечника	145
Мицурин А.М., Лихачёв Н.И.	
Элементы интенсификации технологии возделывания подсолнечника в условиях Кулундинской степи Алтайского края	148
Морковкин Г.Г., Жандарова С.В., Аверьянова И.П.	
Влияние норм минеральных удобрений и способов обработки почвы на динамику подвижных питательных веществ и урожайность зерна яровой пшеницы	151
Мусалитин Г.М., Борадулина В.А., Кузикеев Ж.В.	
Влияние крупности семян на урожайность ячменя	154
Мухина О.А.	
Виды и сорта лилий для озеленения Алтайского края	155
Назарюк Н.И.	
Оценка сортов смородины черной орловской селекции на Алтае	157
Намозов И.Ч., Хамидова Ф.Ю.	
Рост и развитие саженцев яблони на вегетативно-размножаемых подвоях в условиях питомника	159
Нехай О.И., Филиппова Е.В., Шершнёва Е.И.	
Изучение степени проявления гетерозиса у гибридов F₁ яровой мягкой пшеницы	161
Никифорова Т.В., Колобова М.О.	
Роль гречихи в рисовых чеках Калмыкии	163
Новикова Н.Е., Грошелев С.Н.	
Повышение продуктивности и качества семян гороха путем сочетания регуляторов роста и некорневой подкормки азотом	165
Нурлыгаянов Р.Б., Малаев В.А., Карома А.Н.	
Урожайность ярового рапса в экстремальных условиях Кузбасса	166
Одинаев М.И., Мирзохидов Ш.Д.	
Перспективные способы сушки плодов и винограда в Узбекистане	167
Панков Д.М.	
Нектаропродуктивность эспарцета и урожайность его семян	170

Пивоварова Е.Г., Андресен Д.А., Бассо Б., Мунос-Робайо Х.Д. Имитация влияния сроков и норм посева на урожайность яровой пшеницы в условиях климатических изменений с помощью SALUS-модели	173
Пойда Е.В. Изучение элементов агротехники выращивания крупноплодных арбузов в условиях Зейско-Буреинской равнины	175
Полищук А.С. Получение новых линий восстановителей фертильности пыльцы подсолнечника и их оценка	176
Потапова Н.В., Савельев А.С. Фунгистатический эффект регуляторов роста в борьбе с бурой листовой ржавчиной озимой пшеницы	180
Пугач В.А. Эффективность стимуляторов корнеобразования при размножении сортов <i>Berberis</i> L. зеленым черенкованием	182
Пургин Д.В. Влияние различных приемов обработки почвы на продуктивность и экономическую эффективность зернопарового севооборота в Кулундинской степи	184
Резвякова С.В. Дискретно-системный подход к оценке плодовых культур по зимостойкости	185
Розова М.А. Рост продуктивности яровой твердой пшеницы в процессе селекции в Алтайском НИИСХ	187
Рыжов И.А., Наконечный А.Г. Эффективность гербицидов различных производителей	190
Рябцев В.И., Дерянова Е.Г. Формирование структурных элементов урожая подсолнечника в условиях Алейско-Рубцовской степи Алтайского края	193
Савинкова Н.В., Гагаркин А.В. Расширение сортимента жимолости сибирской селекции	195
Садовников Г.Г. Современный инсектицид против шведской мухи	196
Самойленко А.А., Каплин В.Г., Белослудцев Е.А. Влияние инсектицидов на состав и динамическую плотность пауков в агроценозах яровой пшеницы в лесостепи Самарской области	198
Самойленко А.А. Влияние обработки почвы на напочвенных пауков в посевах яровой пшеницы лесостепи Среднего Поволжья	200
Самойленко Р.Х. Влияние обработки почвы на напочвенных жужелиц в посевах яровой пшеницы в лесостепи Среднего Поволжья	201
Сандалова М.В. Перспективы селекции ремонтантных и нейтральнодневных сортов земляники садовой	203
Сапожникова Ю.Г., Галеев Р.Р. Эффективность разных способов применения регуляторов роста на картофеле в лесостепи Новосибирского Присалаирья	205
Сапожникова Ю.Г. Сравнительная оценка сортов картофеля разных групп спелости в условиях Новосибирского Присалаирья	206
Сащенко М.Н. Культивирование незрелых зародышей гороха в условиях культуры тканей	208
Северин В.Ф., Рыбачук Е.В. Обоснование условий применения омолаживающей обрезки черной смородины	209
Селифанова Л.А., Турсумбекова Г.Ш. Характеристика сорной флоры агрофитоценозов овощных культур в северной лесостепи Тюменской области	214
Семейкина В.М., Пучкин И.А. Прививка на штамп как способ повышения выхода саженцев груши	215
Синецких В.Е., Васильева Н.В. Эффективность различных способов подготовки паров в борьбе с сорняками	217

Синецких В.Е., Ткаченко Г.И., Васильева Н.В.	
Содержание сырой клейковины в зерне яровой пшеницы в зернопаровом севообороте	219
Скалозуб О.М.	
Влияние донникового сидерата на урожайность и экономическую эффективность возделывания последующей культуры в звене севооборота	220
Старцева А.А., Фадькин Г.Н., Костин Я.В.	
Значение биопрепаратов экстрасол и бисолбифит в технологии возделывания ячменя на серой лесной тяжелосуглинистой почве	222
Степанов А.Ф., Милашенко А.В.	
Экономическое обоснование основного и поукосного сроков посева вайды красильной в условиях Омской области	224
Ступина Л.А.	
Изучение стимуляторов роста и минеральных удобрений на яровой мягкой пшенице в условиях Алейского района	226
Таланова Л.А.	
Применение фиторегуляторов Нарцисс, Экогель и Биоплант Флора на томате в защищенном грунте	228
Таранова А.Ф., Пугач А.А.	
Влияние сроков уборки кукурузы на качество корма	230
Тарануха В.Г., Клепча О.А.	
Влияние норм высева на урожайность семян сои в условиях северо-восточной части Беларуси	232
Ташкузиев М.М., Очиллов С.К., Бердиев Т.Т., Шербекоев А.А.	
Агротехнологии, направленные на повышение плодородия почвы и урожайности возделываемых культур	235
Ташматова М.А., Хакимов А.А.	
<i>In vitro</i> выращивание картофеля в Узбекистане	237
Теплякова О.И., Тепляков Б.И.	
Динамика зерновой продуктивности сортов яровой мягкой пшеницы в различных фитосанитарных условиях почвозащитного земледелия Сибири	238
Терещенко Н.Н., Кравец А.В., Акимова Е.Е., Минаева О.М., Писарчук А.Д.	
Бактеризация картофеля как средство защиты и увеличения урожайности	241
Торениязов Е.Ш., Юсупов Р.О., Ешмуратов Э.Г., Торениязова С.Е.	
Вредители овоще-бахчевых культур в экстремальных условиях Республики Каракалпакстан	243
Трошков А.М., Кондрашов А.В., Горденко Д.В.	
Автоматизированное управление оптимальным функционированием улья и матричное распределение пчелиных семей	244
Тютюкин В.И.	
Агрономическая служба в Сибири в конце XIX – начале XX вв. (1895-1914 гг.)	246
Умарова Н.С.	
Оптимизация сроков сева сортов сои в пожнивных посевах	248
Урумбаев К.А., Альмишев У.Х.	
Способ проведения грунтового контроля в семеноводстве гибридов подсолнечника	250
Ускорников А.А.	
Изучение урожайности и перекрестного опыления смородины золотистой в условиях лесостепи Алтайского края	251
Учаров А.Б., Мухаммадиева М.Р.	
Роль микозных микроорганизмов в регулировании численности яблонной плодовой гнили в садах Узбекистана	253
Файзиев Ж.Н., Маликов А.Н.	
Влияние регуляторов роста на урожайность и качество винограда столового сорта Ризамат	254
Файзуллаев А.Б., Матякубова И.Д., Полвонов С.М.	
Влияние сроков сева и норм высева на посевные качества и продуктивность семян озимой ржи	256
Федулова Т.П.	
Компьютерная база данных для идентификации селекционных материалов сахарной свёклы (<i>Beta vulgaris L.</i>)	259

Филиппова Е.В., Нехай О.И., Шершнёва Е.И.	
Влияние азотных удобрений и ретарданта на урожайность зерна озимой тритикале	261
Фоке-Алехина-Павловская Е.А., Нестерова И.М.	
Пажитник (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.) как альтернативная культура в кормопроизводстве	263
Хабибуллаев А.Ж.	
Интродукция перспективных растений — важный резерв сохранения плодородия почв южного Приаралья	264
Хамроев А.Ш., Рахимов Г.Й., Юллийев Ф.Н.	
Вредители сада и экономический порог их вредоносности	266
Хижникова Т.Г., Чернецова Н.В.	
Развитие и продуктивность яровой пшеницы под влиянием препаратов корневых diaзотрофов	268
Холмурадов Э.А., Абзалов А.А., Атаулаева С., Диршимбетов И., Абдувосикова Л.	
Влияние карбамидноформальдегидного удобрения (КФУ) на урожайность артишока колючего и его поражаемость гоммозом	270
Хохрякова Л.А.	
Прохождение фенологических фаз у растений жимолости в условиях лесостепи Алтайского края	272
Хуссейн А.С., Налбандян А.А., Богачева Н.Н., Васильченко Е.Н., Федулова Т.П.	
Анализ трансгенных форм сахарной свеклы с использованием микросателлитных маркеров	274
Цветков М.Л., Пургин Д.В.	
Засорённость посевов и урожайность культур в зернопаровых севооборотах при минимализации основной обработки почвы на юге Западной Сибири	275
Часовских Д.В.	
Эффективность применения фосфорных удобрений на различных сортах яровой мягкой пшеницы в условиях Алтайского Приобья	278
Чернявская О.В.	
Разнообразие сортов патиссона	279
Чернявская О.В.	
Перспективы гибридного семеноводства патиссона	281
Шаламова Е.Л.	
Влияние минеральных удобрений на урожайность зеленой массы редьки масличной в низкогорьях Алтая	283
Шарапов И.И.	
Влияние засоренности посевов и массы сорняков на элементы продуктивности и поврежденность зерна пшеницы вредителями в Самарской области	284
Шириязданова А.К., Перцева Е.В.	
Ростковая муха в посевах яровой пшеницы в условиях лесостепи Самарской области	286
Шнейдер В.Д.	
Влияние орошения и удобрений на формирование листовой поверхности и фотосинтетическую деятельность кормовой свёклы	288
Шукис В.Н.	
Влияние азотных удобрений на качество семян ярового рапса	290
Шукис Е.Р.	
Продуктивный потенциал силосного сорта подсолнечника белоснежный и его реализация	291
Шукис Е.Р.	
Селекция проса посевного в Алтайском крае	294
Шукис Е.Р., Пирогов О.А., Туманов А.А.	
Особенности возделывания рапса в Алтайском крае	298
Шукис Е.Р., Шукис С.К.	
Совершенствование сортового состава гороха в Алтайском крае	299
Щедрина В.А., Шелюто Б.В.	
Приемы возделывания люцерны серповидной на кормовые цели в условиях Беларуси	301
Юсупова М.С.	
Современные технологии размножения клоновых подвоев и выращивания саженцев плодовых культур в условиях Республики Узбекистан	303

Ананьева Ю.С

**Микробиологические показатели черноземов Алтайского Приобья
при различных уровнях агрогенной нагрузки**

305

Арзымбетов А.Ж., Турсунов Х.Х.

**Современное состояние орошаемых почв Республики Каракалпакстан
и пути их использования в сельском хозяйстве**

307

Аскарова З.Ш., Халикова Д.С., Ишимов У.Ж.

Влияние подвижных форм соединений фосфора

на хлопчатник при использовании навоза различной степени разложения

309

Васбиева М.Т., Зиновьев Д.С.

Влияние осадков сточных вод

на агрохимические показатели плодородия дерново-подзолистой почвы

310

Гаджиев С.А., Амиров Р.В.

Экогеографическая оценка почв овощных угодий

в Нахчыванской Автономной Республике

312

Гаипов Б.С., Султашова О.Г.

Почвенно-климатические ресурсы в приземном слое

на территории Узбекистана в период потепления климата

314

Галеева Л.П.

Фосфатный режим солонцов Барабы

в фитоценозе залежь — пашня — залежь

316

Гафурова Л.А., Джалилова Г.Т., Кадирова Д.А.

Агроэкологическое районирование деградационных земель

по степени эрозионноопасности на основе ГИС-технологий

317

Гусев В.И.

Выделение биофильных элементов

из минералов почвенного скелета с помощью вермиккультуры

321

Демидов В.В.

Эрозия почв — основной процесс деградации почвенного покрова

322

Демина Л.А.

Влияние удобрений на торфяной основе на свойства серой лесной почвы

северной лесостепи Новосибирского Приобья

при возделывании столовых корнеплодов

324

Джуманиязова Г.И., Каландаров Т., Нарбаева Х.С.

Улучшение фосфатного режима засоленных почв

под озимой пшеницей путем интродукции солеустойчивых ризобактерий

326

Ефремова Е.Н.

Микробиологическая дифференциация в подтипе светло-каштановых почв

Волго-Ахтубинской поймы в зависимости от ее обработки

328

Жандарова С.В., Сахнюкова Е.Н., Морковкин Г.Г.

Влияние однолетних сидератов

на динамику запасов минеральных форм азота в почве

330

Завалишин С.И., Чесноченко О.Д., Галецкая Г.А.

Влияние свойств дерново-подзолистых почв

на усыхание сосны лесосеменной базы Озерского лесничества

331

Захарьева Ю.И., Кунец Л.Л., Верещагин А.Л.

Изменение численности микроорганизмов почвы

под воздействием гербицида на основе N-(фосфонометил)-глицина

334

и наноконцентраций органических кислот

Исагалиев М., Юлдашев Г.

Плодородие почв сероземной зоны южной Ферганы

335

Кабжанова Г.Р., Бахбаева С.

Агроэкологическая оценка физико-химических свойств

орошаемых каштановых почв Павлодарского Прииртышья

337

Камилова Д.С., Фахрутдинова М., Исхакова Ш.М.

Производительная способность орошаемых почв Узбекистана

339

Курвантаев Р., Гуломов О.

Общие физические свойства орошаемых почв Ферганской области

341

Курвантаев Р., Мусурманов А., Солиева Н., Ботиров Ш. Водный режим при минимальной обработке почвы Куулар Ч.И.	343
Сравнительная характеристика свойств почв по геоморфологическому профилю на целине и под посадками лиственницы Кучкарова Н.П., Хакбердиев О.Э., Достчанов Р.	346
Оценка эрозионноопасных орошаемых земель сероземного пояса Лозневая Е.В., Безикова О.А.	347
Динамика агрохимических свойств черноземов в агроценозах Средней Сибири Лузянина О.А., Самофалова И.А.	349
Охрана почв заповедника «Басеги» как особо ценных почвенных объектов Малыгин А.Е., Захаров Г.М.	350
Влияние севооборотов и гидротермических условий вегетационного периода на биологическую активность почвы Митрофанова Е.М.	352
Влияние почвенной кислотности на урожайность полевых культур в условиях дерново-подзолистой почвы Предуралья Морковкин Г.Г., Литвиненко Е.А.	354
Изменение морфологических признаков черноземов при длительном использовании в составе пахотных угодий Морковкин Г.Г., Овцинов В.И., Шаронов С.С., Махрин А.И.	356
Агрохимическая характеристика и структурно-агрегатное состояние черноземов луговой степи Алтайского края при их сельскохозяйственном использовании Назаренко П.Н.	358
Плотность и гранулометрический состав каштановых почв Кулундинской степи и их влияние на качество обработки почвы Небытов В.Г.	361
Влияние фосфорных удобрений при ежегодном и запасном их внесении на урожай озимой пшеницы и агрохимические свойства почвы Раимбаева Г.Ш., Реймбаев Ж.М.	363
Элементы плодородия почв и влияние на них эрозионных процессов Раупова Н.Б., Махсудов Х.М., Ходжимуродова Н., Тиллаходжаева З.	366
Химические и агрохимические свойства эродированных горно-коричневых почв Рухиддинова Н., Раупова Н., Тулаев Х., Аблаёрова Э.	367
Влияние эрозионных процессов на фракционный состав гумуса почв, сформированных на красноцветных отложениях неогена Рыбакова А.Н.	369
Элементы питания в постагrogenных серых почвах залежей Красноярской лесостепи Саидова М.Э., Тиллаев Э.Т.	370
Агрофизические свойства засоленных почв, распространенных в условиях Приаралья Сайымбетов А.	372
Влияние различных компостов на агрофизические свойства почвы Сидиков С., Мамадиеров Ф.	374
Баланс гумуса в орошаемых почвах Узбекистана и пути его урегулирования Сиротина Е.А., Сорокин И.Б., Петрова Л.В., Малиновская Л.А.	376
Влияние соломы и сидерата на содержание органического вещества в темно-серой оподзоленной почве Сорокина О.А.	378
Взаимосвязь разных уровней урожайности зеленой массы культур и свойств агросерых почв Татаринцев В.Л., Татаринцев Л.М.	379
Закономерности почвенного соленакопления в Кулунде Татаринцев Л.М., Татаринцев В.Л., Лебедева Л.В.	382
Пути решения проблемы охраны плодородия почв Ташкузиев М.М., Шербеков А.А., Реймбаев Ж.М., Бердиев Т.Т.	384
Приемы улучшения мелиоративного состояния и плодородия подверженных засолению почв пояса светлых сероземов Труфанова А.А.	386
Влияние удобрений при некорневых подкормках и внутрипочвенном внесении на урожайность яровой пшеницы и химический состав зерна Ушаков Р.Н., Головина Н.А.	389

Физико-химический блок плодородия агросерой почвы Фадькин Г.Н.	391
Динамика изменения степени нитрификационной способности серой лесной тяжелосуглинистой почвы в зависимости от длительности применения форм азотных удобрений	393
Хакимбоева С., Абдуллаев С., Курвантаев Р., Рахматов З.	
Влияние орошения на физико-механические свойства такырных почв Кашкадаринской степи	395
Хасанова Р.Ф., Суюндуков Я.Т., Суюндукова М.Б.	
Структурное состояние чернозема обыкновенного под разными видами трав в Зауралье Республики Башкортостан	398
Холбоев Б., Намазов Х., Асатова С., Сатторов Д., Маматмуродова М., Усмонова М.	
Лугово-сероземные целинные солонцово-солончаковые почвы Джизакской степи	400
Холиков А.М., Аширбеков И.А., Юнусов Б.А., Каримов А.А.	
Математическое моделирование процессов ветровой эрозии в почве	402
Шавша Н.А.	
Состояние и использование сельскохозяйственных угодий в субъектах СФО	406
Шадраимова К.И., Камиллов Б.С., Бурханова Д.У., Махкамова А.Ш.	
Влияние ирригационной эрозии на орошаемых типичных сероземах Ташкентского оазиса	408
Юлдашев Г., Исагалиев М., Сотиболдиева Г., Турдалиев А.	
Биомикроэлементы в агроландшафтах Центральной Ферганы	409
Якименко В.Н.	
Влияние баланса калия в агроценозах на почвенный фонд минерального азота	411
СЕМИНАР – КРУГЛЫЙ СТОЛ 7. ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ. ТЕХНОЛОГИИ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЕЁ ЗАГРЯЗНЕНИЯ	414
Гурьянов А.В., Жичкин К.А., Жичкина Л.Н.	
Сравнительный анализ методик кадастровой оценки	414
Джалилова Г.Т., Шеримбетов В.Х., Саидова М.Э.	
Процесс обработки дистанционных снимков с целью изучения опустынивания почв	415
Абдрахманов Т.А., Сулайманова З.Р., Жаббаров З.А.	
Распространение, выращивание растений в почве, загрязненной фенолом и фенольными соединениями	419
Аширбеков М.Ж.	
Эффективное использование староорошаемых хлопкосеющих земель и повышение их продуктивности в Южном Казахстане	421
Байкалова Т.В.	
Мониторинг почвенно-растительного покрова с использованием оптических данных дистанционного зондирования	423
Велесик Т.А.	
Основные направления формирования рынка осушенных сельскохозяйственных земель в Украине	427
Галеев Р.Р., Чагина Е.Г.	
Способы снижения негативного влияния фторидов на продуктивность кукурузы в условиях Хакасии	428
Давыдов Е.А., Давыдова Н.Ю.	
Семенная продуктивность сосны кедровой в Тигирекском заповеднике в 2012 году	430
Давыдова Н.Ю.	
Оценка состояния воздушной среды города Барнаула методами биоиндикации	432
Давыдова Н.Ю.	
Адаптивные морфофункциональные перестройки щитовидной железы коз горноалтайской пуховой породы под воздействием некоторых экзогенных факторов	434
Жигулина Т.Н., Мерецкий В.А.	
Перспективы использования земель в Барнаульской агломерации	436

Каданчик Г.Е.	
Экологическая реабилитация, сохранение и рациональное использование болотного фонда Республики Беларусь — вклад в сохранение окружающей среды	438
Кадилова Д.А., Шадиева Н.И., Садикова Г.С.	
Динамика биологических процессов в эродированных почвах аридной зоны	440
Калашников В.С.	
В ответ на полемику вокруг вопроса о геодезической деятельности	443
Камиллов Ш.Г., Нуралиев Х.Х., Мухаммадиев Б.К., Холмурадов Э.А., Носиров Б.	
Результаты изучения состава почвенных грибов в различных регионах Узбекистана	446
Кирякина Ю.Ю.	
Рациональное использование и охрана земель Шипуновского района Алтайского края	448
Колпакова В.П., Толкушкина Г.Д.	
Экологическое состояние и охрана прибрежных экосистем как принцип устойчивости природных объектов	450
Коновалова Е.В., Поломошнова Н.Ю., Коновалова В.В.	
Влияние органо-минеральной смеси на основе цеолитов на снижение фитотоксичности урбоземов	452
Кононцева Е.В., Фанненштиль А.А.	
Влияние почвенных качеств на эффективность использования земель в условиях высокого Алтайского Приобья	453
Красноярова Б.А., Шарабарина С.Н., Плуталова Т.Г.	
Трансформация системы землепользования на территории Кулундинской равнины	455
Кузнецов Ю.В., Мерзлякова Д.Н.	
Мониторинг орошаемых земель Волгоградской области	457
Макаренко А.М.	
Целесообразность и возможность использования возобновляемых источников энергии в Беларуси	459
Макарычев С.В., Алешина Н.И., Томаровский А.А., Алешин А.С.	
Круглогодичное использование сточных вод	461
Малкова Н.Н., Лобанова Т.В., Симонова Н.В.	
Оценка экологических рисков АПК в Алтайском крае	466
Мерзлякова Д.Н.	
Прогнозирование использования земельных ресурсов Котельниковского муниципального района Волгоградской области	467
Наплекова Н.Н., Подковырова К.С., Дерюга Т.А.	
Влияние Рb на всхожесть, рост ростков и корней ряда растений	469
Павлов С.А., Ткаченко Т.Н.	
К вопросу о роли гидравлических структур потока в формировании русел рек	471
Палкина Т.А.	
Инвазионные растения в составе агроценозов Рязанской области	473
Парамонов Е.Г.	
Установление возраста экологической спелости для ленточных сосновых боров	475
Поломошнова Н.Ю., Кисова С.В., Коновалова Е.В., Коновалова В.В.	
К вопросу об оптимизации системы озеленения населенных пунктов Республики Бурятия	478
Пушкарева Т.И., Заносова В.И., Брыкина И.Г.	
Современное состояние орошаемых земель в Алтайском крае: проблемы, задачи	480
Пясковский В.М., Гранковский И.Ф.	
Проблемы генномодифицированных продуктов в пчеловодстве	482
Татарникова В.Ю., Имескенова Э.Г., Дашиева О.О.	
Влияние стимуляторов роста на предпосевную обработку семян многолетних злаков и совершенствование технологии устройства газона	483
Темнышова В.А.	
Динамика изменения площадей земельных угодий Руднянского района Волгоградской области	484
Тиньгаев А.В.	
Геоинформационное обеспечение мониторинга органических отходов	486
Томаровский А.А.	
Пластиковые трубопроводы как способ борьбы с вторичным загрязнением воды в системах водоснабжения	489

Турсунбоев Х.Е., Далжанов К.О., Ташимов Р., Жаксыбаев Р. Природно-климатические условия Каракалпакстана	491
Турсунбоев Х.Е. Биологические особенности интродуцированных видов рода <i>Acer</i> L. на юге Каракалпакстана	492
Флёсс А.Д., Удачин Н.В., Кольцов А.А. Механическая и физико-химическая миграция продуктов эрозии в южно-таёжных ландшафтах центра Русской равнины	493
Хаидмухамедова З.Л., Абдушукурова З.З., Хакимбоева С.К. Изучение вод Ферганской долины по содержанию водорастворимого фтора	495
Хакбердиев О.Э., Кучкарова Н.П. Природно-хозяйственные условия Китаба-Шахрисабзского региона	497
Хлуденцов Ж.Г. Лесорастительные условия и почвы Новичихинского лесхоза	498
Хлуденцов Ж.Г., Кононцева Е.В. Почвы Егорьевского заказника Алтайского края	500
Цибудеева Д.Ц. Оценка интенсивности сельскохозяйственной нагрузки на речные бассейны Республики Бурятия	502
Чагина Е.Г. Влияние фторидов в почве на продуктивность сельскохозяйственных растений	504
Шадрин И.А. Простейшие в оценке токсичности почв окрестностей г. Красноярска	505
Шадрин И.А., Павликов Е.Н. Биотестирование почв приусадебных участков г. Красноярска с помощью олигохет	507
Шпедт А.А. Продуктивность черноземов Красноярского края в условиях мезорельефа	508
Шпедт А.А., Трухницкая С.М. Сравнительное изучение характеристик черноземов и сообществ почвенных водорослей лесостепной зоны Красноярского края	510
Шпис Т.Э. Сочетанное влияние свинца и микроэлементов на фитотоксичность почв	512
Якименко В.Н., Конарбаева Г.А. Влияние длительного применения минеральных удобрений на содержание галогенов в почве агроценоза	514
РЕФЕРАТЫ	517
ABSTRACTS	575