

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Адамович П.П.</b> Влияние способов обработки почвы и средств защиты от сорняков на урожайность рапса и биоэнергетическую эффективность технологий его возделывания . . . . .	3
<b>Асокин О.И.</b> Эффективность некорневых подкормок сои молибденом и бором . . . . .	8
<b>Асхадуллин Д-л.Ф., Асхадуллин Д-р.Ф.</b> Сравнительная оценка оптимальных и поздних сроков посева ярового рапса в Республике Татарстан . . . . .	13
<b>Асхадуллин Д.Ф., Шаяхметова Л.Н., Прищепенко Е.А.</b> Влияние полевой всхожести на урожайность семян ярового рапса . . . . .	19
<b>Афанасьева С.Л., Чимбур Н.В., Волотович А.А.</b> Результаты и перспективы возделывания пажитника голубого <i>Trigonella caerulea</i> в условиях белорусского Полесья . . . . .	22
<b>Баранова В.В., Боровская И.Ю.</b> Возможности дифференциации селекционного материала подсолнечника при различных уровнях пораженности возбудителем фомопсиса в условиях северо-восточной части лесостепи Украины . . . . .	26
<b>Богдан Т.М., Полонецкая Л.М., Богдан В.З.</b> Анализ изменчивости и стабильности генотипов льна масличного ( <i>Linum usitatissimum</i> L.) в различных условиях выращивания . . . . .	31
<b>Бушнев А.С., Мамырко Ю.В., Подлесный С.П.</b> Продуктивность сортов льна масличного в специализированных севооборотах с масличными культурами . . . . .	35
<b>Бушнев А.С., Подлесный С.П.</b> Оценка продуктивности подсолнечника в звеньях зернопропашного севооборота на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья . . . . .	41
<b>Бушнева Н.А., Комарь И.А.</b> Видовой состав тли на подсолнечнике . . . . .	45
<b>Виноградов Д.В.</b> Влияние сроков посева на продуктивность сортов яровой сурепицы в Рязанской области . . . . .	48
<b>Виноградов Д.В., Жулин А.В.</b> Особенности и перспективы возделывания масличных культур в условиях юга Нечерноземья . . . . .	51
<b>Глухова Н.А., Серая Л.М.</b> Особенности формирования корневой системы рапса озимого . . . . .	55
<b>Гончаров А.А.</b> Продуктивность сортов и гибрида подсолнечника в зависимости от способов обработки почвы и внесения удобрений в засушливой зоне Северного Кавказа . . . . .	59
<b>Горягина Е.Б.</b> Условия культивирования незрелых зародышей при отдаленной гибридизации растений семейства <i>Brassicaceae</i> . . . . .	66
<b>Гутянский Р.А.</b> Элементы структуры урожая сои при обработке посевов послевсходовыми гербицидами . . . . .	70
<b>Домантович А.В.</b> Влияние условий короткого дня на хозяйственно ценные признаки линий льна с различной фоточувствительностью . . . . .	74
<b>Домахин В.С.</b> Возможность выращивания семян сои при рядовом способе посева . . . . .	79
<b>Дряхлов А.А.</b> Продуктивность сортов и гибридов подсолнечника в зависимости от способов применения удобрений . . . . .	84
<b>Ермакова Н.В.</b> Огневки, как вредители запасов семян подсолнечника в условиях Краснодарского края . . . . .	87

<b>Житник Н.А., Горбаченко О.Ф.</b> Создание исходного материала для селекции материнских линий подсолнечника . . . . .	91
<b>Капелюшин Д.В.</b> Продуктивность участков гибридизации и посевные качества гибридных семян подсолнечника при различных сроках посева и густоте стояния растений . . . . .	95
<b>Картамышева А.А.</b> Эффективность производства масличных культур в Ростовской области . . . . .	100
<b>Красовский Д.А.</b> Оценка эффективности инвестиций в производство и переработку рапса . . . . .	105
<b>Кривошлыков К.М.</b> Современные тенденции на внутриотраслевом рынке масложирового подкомплекса АПК России . . . . .	109
<b>Кривошлыков К.М., Хатнянский А.В.</b> К вопросу о пороге экономической эффективности интенсификации производства подсолнечника в Краснодарском крае . . . . .	112
<b>Лошкомойников В.И.</b> Перспективные сортообразцы подсолнечника для условий Западной Сибири . . . . .	116
<b>Лучинский А.С.</b> Связь высоты растений сои с глубиной залегания их корневых систем . . . . .	124
<b>Лычковская И.Ю.</b> К оценке повреждаемости ярового рапса крестоцветными блошками . . . . .	128
<b>Мамырко Ю.В.</b> Агрономическая и экономическая оценка звеньев с масличными культурами в специализированных четырех- и восьмипольных севооборотах . . . . .	131
<b>Мацола Н.А., Дудка Н.З.</b> Раннеспелый сорт сои Дуниза . . . . .	136
<b>Мизенко А.С.</b> Продуктивность подсолнечника и озимой пшеницы по различным предшественникам . . . . .	139
<b>Назарько А.Н.</b> Влияние способов применения удобрений на урожайность сортов и гибридов подсолнечника на черноземе типичном . . . . .	142
<b>Оборская Ю.В.</b> Влияние условий зон выращивания на урожайные свойства семян скороспелых сортов сои . . . . .	146
<b>Ольховатов Е.А.</b> Способ получения пектина из покровных тканей плодов тунга: экологизация производства . . . . .	150
<b>Перстенёва А.А.</b> Зависимость "доза-эффект" при обработке растений подсолнечника гербицидом пульсар . . . . .	154
<b>Петренко Е.С., Оборская Ю.В.</b> Влияние технологических операций послеуборочной обработки на посевные качества пшеницы и сои . . . . .	158
<b>Пикалова Н.А.</b> Кислотное число масла и селекционные признаки семян разных генотипов подсолнечника . . . . .	162
<b>Припоров И.Е.</b> Качественные показатели воздушной системы зерноочистительной машины МВУ-1500 . . . . .	166
<b>Рафальская Н.Б.</b> Агроэкологическая адаптивность и семенная продуктивность китайских и российских сортов сои в условиях Приамурья . . . . .	170
<b>Рогозин Р.С.</b> Способы обработки почвы, сроки сева и гербициды, как факторы, определяющие продуктивность сои . . . . .	173
<b>Рябуха С.С., Тымчук С.М., Поздняков В.В.</b> Источники для селекции сортов сои с улучшенным жирнокислотным составом масла . . . . .	177
<b>Саенко Г.М.</b> Осмотрительный тип питания грибов, как биологическая основа взаимоотношений патоген – растение – хозяин на примере возбудителя пепельной гнили <i>Macrophomina phaseolina</i> (Tassi) Goid. . . . .	180

<b>Самодурова Е.В.</b> Эффективность гербицидов в борьбе с сорняками в посевах мака масличного . . . . .	186
<b>Сатина Т.Г., Муравлёв А.А.</b> Влияние глицина на андрогенез пыльников <i>in vitro</i> ярового рапса ( <i>Brassica napus</i> L.) . . . . .	192
<b>Сердюк О.А.</b> Видовой состав патогенной микофлоры капустных культур в условиях центральной зоны Западного Предкавказья . . . . .	196
<b>Сердюк О.А.</b> Метод искусственного инфицирования проростков горчицы сарептской грибом <i>Alternaria brassicicola</i> (Schw.) Wilts. . . . .	201
<b>Ситало Г.М.</b> Распространение и вирулентность заразики подсолнечниковой ( <i>Orobanche cumana</i> Wallr.) в районах Ростовской области . . . . .	206
<b>Слукин А.С.</b> Влияние способа посева бинарных смесей сорго с яровым рапсом и соей на их засоренность . . . . .	211
<b>Соснина Ю.М.</b> Селекционный способ снижения вредоносности сухой гнили на растениях подсолнечника . . . . .	215
<b>Стёпин А.Д., Никандрова М.Л., Рысева Т.А., Уткина С.В.</b> Создание сортов льна-долгунца двустороннего использования – с высокой масличностью семян и высокой урожайностью волокна . . . . .	220
<b>Суворова Ю.Н.</b> Продуктивность яровой сурепицы при разных нормах высева семян . . . . .	225
<b>Сухарев А.В.</b> Особенности анатомического строения семян рапса ярового и горчицы белой . . . . .	229
<b>Трубина В.С., Горлов С.Л.</b> Эффективность использования принудительного самоопыления в селекции озимой горчицы сарептской ( <i>Brassica juncea</i> L.) . . . . .	233
<b>Устарханова Э.Г.</b> Исследования по озимому рапсу в условиях неустойчивого увлажнения Краснодарского края . . . . .	237
<b>Фролов С.С.</b> Возможности прогноза оценок масличности семян по величинам масличности и лузжистости семянок . . . . .	240
<b>Хатнянский А.В.</b> Роль инновационных процессов в производстве сельскохозяйственной продукции . . . . .	244
<b>Хаштыров И.Б.</b> Урожайность семян сортов сои пищевого направления в зависимости от условий выращивания . . . . .	246
<b>Хидиятуллина А.Я., Дмитричева Д.С.</b> Влияние осадков сточных вод на почвенную микрофлору ярового рапса . . . . .	251
<b>Svejić S., Bado S.</b> Radio sensitivity of sunflower restorer lines to different mutagenic treatments . . . . .	255
<b>Цыганова А.В.</b> Изучение твердосемянности в селекции сортов сои молочного использования в условиях Ростовской области . . . . .	260
<b>Чернышенко П.В.</b> Формирование семенной продуктивности сортов сои в зависимости от сроков и способов предуборочной десикации в условиях восточной части лесостепи Украины . . . . .	265
<b>Шестов И.Н., Мизенко А.С.</b> Влияние одновидовых и бинарных посевов подсолнечника с озимой викой на урожайность озимой пшеницы . . . . .	272