

СОДЕРЖАНИЕ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РАСТЕНИЕВОДСТВО И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Amarsanaa Bayar. Mongolian soil fertility and fertilizer suitable application.	3
Amarsanaa Bayar. The result of the research on some crop root system	5
Azzaya Ya., Ninjmaa O., Gereltuya P., Saranchimeg B. Possibility of producing potato seed initial materials using advanced technology.	9
Onon D., Chojjamts A., Amarsanaa B. Green mass research study of green manures in steppe zone of Mongolia.	11
Oyungerel D., Juuperelmaa U., Nasanjargal D., Altangoo G., Battumur S. Distribution and genetic resource of Mongolian natural wild sea buckthorn (<i>Hippophae rh.</i>)	14
Tsolmon P. Nutrient elements application for greenhouse tomato (<i>Solanum lycopersicum</i>) yield	17
Аполинарьева И.К., Батурич С.О., Петрук В.А., Боровикова Т.В. Получение качественного посевного материала семян ремонтантной крупноплодной земляники	19
Афанасьев Е.В. Основные задачи развития овощеводства в Сибирском федеральном округе	22
Белан И.А., Россеева Л.П., Россеев В.М., Ложникова Л.Ф. Адаптивная селекция яровой мягкой пшеницы в СибНИИСХ	23
Бойко В.С., Тимохин А.Ю. Симбиотическая активность и продуктивность зернобобовых культур при орошении в лесостепи Западной Сибири	25
Бугаева М.В., Сальникова Е.А. Биологические особенности и хозяйственные показатели в зависимости от срока посева однолетних кормовых культур в условиях среднегорной зоны Республики Алтай	28
Васюкевич С.В., Юсова О.А., Фризен Ю.В. Формирование урожайности овса в зависимости от физиологических особенностей в условиях южной лесостепи Западной Сибири	31
Галеева Л.П. Гумусовое состояние почв Западной Сибири в агроценозах	34
Гамзиков Г.П., Дмитриев Н.Н. Изменение агрохимических свойств серой лесной почвы при длительном применении удобрений.	36
Гаркуша А.А., Никитина Е.Д. Развитие исследований в области земледелия в Алтайском НИИСХ	38
Гаркуша А.А., Никитина Е.Д. Селекция полевых культур на Алтае.	42
Гончаров Н.П. Современные методы селекции зерновых культур (использование и перспективы)	45
Гренда С.Г., Агафонов В.А., Бояркин Е.В., Глушкова О.А. Агрономическая оценка при возделывании бобовых и злаковых многолетних трав в чистых и смешанных посевах лесостепной зоны Предбайкалья.	46
Дергачева Н.В., Черемисин А.И., Согуляк С.В. Основные итоги работы отдела картофеля СибНИИСХ	48
Дмитриев В.И. Проблемы развития полевого кормопроизводства в Западной Сибири	50
Долженко В.И., Нестерова Л.М., Большов А.В. Разработка гербицидного препарата на основе имазамокса и его биологическая эффективность	52
Дьяконова Р.Н., Гревцева В.Д. Влияние удобрений на урожайность и экономическую эффективность белокочанной капусты при возделывании в овоще-картофеле-кормовом севообороте в условиях Центральной Якутии	54
Дэлгэрмаа Б., Сунжидмаа О. Влияние ризобактериальных удобрений на плодородие почвы	55
Евдокимов М.Г., Юсов В.С., Андреева В.В. Исторические аспекты, состояние и перспективы селекции яровой твердой пшеницы в СибНИИСХ	58
Емельянов А.М. Редька масличная в поукосных посевах сухостепной зоны Бурятии	61
Ильин В.С., Ильин И.В. Кукуруза в Сибири – достижения	62
Кененбаев С.Б. Глобальные изменения климата и его вызовы устойчивому развитию сельского хозяйства	66
Кузьмина Е.Е. Влияние техногенного загрязнения на содержание тяжелых металлов в почве и пастбищных кормах Республики Тыва.	69
Ледовский Е.Н., Доронин В.Г. Системное применение препаратов в зернопаровом севообороте для защиты от сорняков и болезней в условиях юга Западной Сибири.	71
Мунхжаргал О., Аюурзана Б., Ариун-Эрдэнэ С. Влияние сорта и срока посева на урожай ярового рапса	74
Омельянюк Л.В., Асанов А.М. Основные направления и результаты селекции гороха в ГНУ СибНИИСХ	76
Полудина Р.И., Рожанская О.А., Потапов Д.А., Куркова С.В. Результаты исследований селекционного центра по кормовым культурам.	78
Поползухин П.В., Василевский В.Д., Гайдар А.А. Система ускоренного размножения и внедрения новых сортов зерновых культур – важный фактор устойчивого развития зернового производства	80

Поцелуев О.М., Штрауб А.А., Данилов В.П. Полевая всхожесть ярового рапса в зависимости от способа посева и нормы высева	83
Савостьянов В.К. Цикличность выпадения атмосферных осадков на юге Средней Сибири и ее учет в исследованиях и сельскохозяйственном производстве	89
Савостьянов В.К., Чысыма Р.Б., Баяраа Г. Сельскохозяйственное производство Хакасии, Тувы и Монголии и его научное обеспечение	92
Семендяева Н.В., Ломова Т.Г., Угеньков Г.Л. Итоги научно-исследовательских работ по освоению солонцовых почв юга Западной Сибири.	94
Сорокина О.Л. Водопотребление агроценоза яровой пшеницы в плакорном агроландшафте в лесостепи Приобского плато	97
Сурин Н.А., Ляхова Н.Е., Герасимов С.А., Липшин А.Г. Экологическая пластичность и стабильность высокопродуктивных сортов ячменя красноярской селекции.	98
Тукмачева Е.В., Шулико Н.Н., Хамова О.Ф. Влияние интенсивности обработки и применения средств химизации на численность микроорганизмов в лугово-черноземной почве.	101
Юшкевич Л.В., Холмов В.Г., Щитов А.Г. Длительное применение соломы и эффективность систем обработки почвы в земледелии Западной Сибири	103
Яковлева Н.С., Лукина Ф.А. Влияние регуляторов роста на урожайность и поражаемость растений картофеля болезнями в условиях Якутии	106
Янченко З.А., Лавриненко И.А. Олени пастбища правобережья реки Енисей	108
Delchev G.D. Impact of some mixtures between retardants and antibroadleaved herbicides on the sowing properties of the durum wheat sowing-seeds	109
Delchev G.D. Influence of some mixtures between foliar fertilizers and antigraminaceous herbicides on the grain yield and grain quality of durum wheat	114
Stoyanova A.K. Comparative characteristics of two common wheats	119
Stoyanova A.K., Delchev G.D. Effect of some herbicides on the productivity of two varieties of common wheat	122

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Ariunaa O., Bayarsukh N., Otgonsuren M. Study results on controlling weeds of soybean field	127
Dolgor G., Enkhjargal B., Nasandulam D. Detection of <i>Fusarium</i> spp. in onion seeds <i>Allium altaicum</i>	128
Narangerel Gantulga, Norjmaa Urtnasan, Nasandulam Damdinpurev, Ganbold Jigmed. Distribution of harmful insects in crop rotations	130
Norovsuren L., Myagmar Ch., Ganbat G. Review of study for clothes moths that feed on the cashmere and woolen material	133
Oyuntogtokh B., Nasanjargal D., Otgonzaya M., Dulamjav D., Vyambasuren M. Some study results of 1.3% <i>Matrine</i> as used against pests in the field and in laboratory condition	134
Беляев А.А., Штернишис М.В., Шпатовая Т.В., Леляк А.А. Полифункциональное действие сибирских штаммов бактерий рода <i>Bacillus</i> на плодовые и ягодные растения	136
Бокина И.Г. К вопросу формирования хищной энтомофауны в стеблестое овса, возделываемого по no-till	139
Малюга А.А., Чуликова Н.С., Евтушенко Т.Н. Комплексная вредоносность ризоктониоза картофеля и колорадского жука в лесостепи Приобья	139
Нямсүрэн Н., Дэжидмаа Т. Распространение <i>Alternaria</i> spp. на пшенице в Монголии.	142
Сайнакова А.Б. Выявление устойчивых линий овса к пыльной головне	143
Фисечко Р.Н. Влияние сортов и азотного удобрения на популяции хлебных стеблевых блошек в агроценозах яровой пшеницы в лесостепи Приобья	145
Цветкова В.П., Штернишис М.В., Бахвалов С.А. Влияние энтомопатогенной бактерии <i>Bacillus thuringiensis</i> на колорадского жука и ризоктониоз картофеля в условиях Новосибирской области	146

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

Baasannamjii, Bayasgalan. Some land utilization issues of tourism (As an example of Gorkhi-Terelj national park)	148
Bayarsaikhan Udval, Tserenbaljir Dashzeveg, Nyam-Osor Batkhuu. Growth characteristics, seed crop and seed quality of seed stands of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.)	151
Ganbat D., Bolormaa, Munkhtsetseg B. Influence of outbreak Asian gypsy moth (<i>Lymanthria dispar</i> L.) to increment in tree rings	152
Абдошова М.М., Утеулиев Т.А., Токаев И.Д. К биологии караса <i>Carassius auratus</i> (Linne) в бассейне реки Кигач	155
Бокова Е.Б., Джунусова Г.Г., Токаев И.Д. Видовое разнообразие молоди промысловых видов рыб в реках Урало-Каспийского бассейна	157
Джунусова Г.Г., Кузьменко С.В., Токаев И.Д. Биологическая характеристика и современная оценка промыслового запаса щуки <i>Esox lucius</i> L. в р. Кигач.	158

Камиева Т.Н., Абдошова М.М., Санкибаев Б.Ж. Современное состояние популяции красноперки <i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linne) в р. Кигач	160
Ким Ю.А. Особенности режима промысла в Урало-Каспийском бассейне	162
Карманов Д.К., Карманова Г.К. Обзор существующих технологических схем пневмосепараторов	164
Мурзашев Т.К., Антипова Н.В., Днекешев А.К., Ким А.И. Способ заготовки основного растительного компонента корма для белого амура	165
Пурэвсурэн Ш., Одгэрэл Б., Баярмаа Х., Лхамсурэн Б. Результаты исследований эрозий почвы восточной окраины Горхи-Тэрэлжийского национального парка (отделения Хан Хэнтэйского заповедника Монголии)	167
Токаев И.Д., Камиева Т.Н., Джунусова Г.Г. Характеристика состояния нерестовой части популяции окуня <i>Perca fluviatilis</i> (Linne) в р. Кигач	169
Трошина Т.Т. Питание молоди балхашского окуня (<i>Perca schrenki</i> Kessler, 1874) в озере Алаколь (июль 2013 г.)	171
Утеулиев Т.А., Бокова Е.Б., Камиева Т.Н. Мониторинг рыбных ресурсов Урало-Каспийского бассейна.	173