

СОДЕРЖАНИЕ

Попов Н.Т. Итоги и перспективы исследований Якутского НИИСХ по северному земледелию (к 40-летию института).....	3
Сивцева Е.Х., Попова Е.И., Павлов Н.Е. Значение генофонда растений ВИР в создании исходного материала для селекции трав на Севере.....	8
Соромотина А.А., Яковлева М.Т., Емельянова А.Г. Влияние инокуляции на продуктивность и качество урожая люцерны в условиях Центральной Якутии.....	14
Иванова В.С. Селекция ячменя.....	19
Васильев П.П. Новые сорта яровой пшеницы.....	23
Рожин В.С., Вахрамеева Е.И. Конкурсное сортоиспытание овса в условиях Центральной Якутии.....	24
Вахрамеева Е.И., Васильев П.П., Рожин В.С. Овес Покровский 9.....	29
Емельянова А.Г., Соромотина А.А., Козлова Л.Н. Влияние разных доз удобрений на продуктивность донника в условиях Центральной Якутии.....	30
Ефимова А.З. Изучение исходного материала костреца безостого в жестких экологических условиях Оймьяконья.....	31
Черткова М.А., Готовцева Л.П. Алтайские сорта черной смородины в Якутии.....	32
Черткова М.А., Готовцева Л.П., Конохова А.П. Химический состав ягод гибридов черной смородины в Якутии.....	37
Охлопкова П.П., Алексеева А.В. Перспективные сорта картофеля в Якутии.....	41
Гревцева В.Д., Дьяконова Р.Н. Результаты испытания четырехлинейных гетерозисных гибридов белокочанной капусты в условиях Центральной Якутии.....	45
Попов Н.Т. Продуктивность однолетних кормовых культур в условиях Центральной Якутии.....	48
Ефимов З.Г., Слепцова А.И., Ефимова Л.Г. Влияние диамофоски на семенную продуктивность костреца безостого и волоснеца сибирского.....	54
Охлопкова П.П. Оптимальные схемы посадки оздоровленного картофеля в условиях Якутии.....	60
Ефимов З.Г., Слепцова А.И., Ефимова Л.Г. Кормовые качества надземной фитомассы костреца безостого и волоснеца сибирского после созревания семян.....	64
Павлов Н.Е., Данилова М.С., Степанов К.А. Предпосевное облучение как стимулятор роста и повышения качества семян волоснеца сибирского.....	66
Соромотина А.А., Попова Е.И. Влияние минеральных удобрений на качество кормовой массы люцерны сорта Якутская желтая.....	69
Соромотина А.А., Емельянова А.Г. Влияние минеральных удобрений на урожайность люцерны в Центральной Якутии.....	73

Павлов Н.П., Гревцева В.Д., Белевцова В.И., Дьяконова Р.Н. Влияние чередования культур на урожайность, качество и рентабельность белокочанной капусты	78
Белевцова В.И., Гревцева В.Д., Павлов Н.П. Вынос и потребление элементов питания овощными культурами в севооборотах	82
Тимофеева Н.Т., Белевцова В.И. Влияние обеспеченности почвы нитратным азотом на его содержание в кочанах капусты	87
Тимофеева Н.Т., Белевцова В.И. Режим нитратного питания мерзлотно-палево-карбонатных почв при их различном сельскохозяйственном использовании	89
Степанов А.И. Урожайность и качество картофеля при использовании торфопометного компоста на мерзлотно-палевой почве	93
Данилова М.С., Степанов А.И. Микробиологическая активность мерзлотно-палевой почвы при внесении торфопометных компостов	95
Охлопкова П.П., Эверстова У.К. Влияние парши обыкновенной на продуктивность картофеля в условиях Центральной Якутии	98
Гоголев М.М. Определение площадей возделывания сельскохозяйственных культур мелкими товаропроизводителями	100
Попов Н.Т., Абрамов А.Ф. Агротехника возделывания кормовых культур для производства комбикормов	104
Иванова Л.С., Слепцова Н.А. Потребность овса в минеральных удобрениях в условиях Западной Якутии	110
Аржаков В.И., Свешников Д.М., Аргунов А.Г. Приемы интенсивного использования аласных лугов Лено-Амгинского междуречья	112
Барашкова Н.В. Динамика побегообразования и продуктивное долголетие пырейников сибирского и изменчивого при разных режимах ухода и использования	115
Барашкова Н.В., Кузьмина А.В. Влияние удобрений на ботанический состав различных пастбищных травосмесей	119
Барашкова Н.В., Гоголева П.А. Использование цеолитов при улучшении аласных лугов	124
Бурцева Е.И. Методические подходы к оценке кормовых угодий Центральной Якутии. I. Основные положения	128
Бурцева Е.И., Десяткина Л.И. Методические подходы к оценке кормовых угодий Центральной Якутии. II. Оценочные шкалы	135
Гаврильева Л.Д. Изменение видового состава растительности аласов при пастбищной дигрессии	141
Иванова Л.С. Использование нетрадиционных видов удобрений в полеводческом кормопроизводстве	151
Десяткин Р.В., Десяткина Л.И. Динамика продуктивности аласных лугов	157
Попов Н.Т. Эффективность совместного применения полива и удобрений в условиях Якутии	163
Понсева С.И., Миронова С.И. Растительность бассейна Вилюя как показатель экологического состояния территории	167
Кардашевская В.Е. Репродуктивные способности овсяницы красной в зависимости от способов посева	173
Кардашевская В.Е. Некоторые аспекты биологии овсяницы красной в условиях интродукции	180
Колесников В.А. Способы обработки почвы при перезалужении старо-сеяного тростоя	189

Колесников В.А. Омоложение естественного травостоя лугов надпойменной террасы реки Лены.....	193
Кузьмина А.В. Продуктивность орошаемых злаково-бобовых пастбищ при разных режимах азотного питания.....	196
Емельянова А.Г., Степанова В.Р. Оценка исходного материала для селекции кострца безостого в условиях Центральной Якутии.....	199
Миронова С.И. Техногенная растительность Южной Якутии и проблемы ее оптимизации.....	204
Слепцова Н.П. Сравнительная характеристика сеgetальной растительности Центральной и Юго-Западной Якутии.....	211
Федорова В.С. Меры борьбы с пыльной головней пырейника изменчивого.....	214
Федорова В.С. Сколекотрихоз листьев многолетних злаковых культур.....	216
Гоголева П.А., Самсонова А.П., Яковлева С.Г., Сидорова А.А., Федорова Е.Д. Кормовые угодья Сунтарского улуса.....	218
Рогожин В.В., Курилюк Т.Т. Перекисное окисление липидов в семенах пшеницы, подвергнутых ультрафиолетовому облучению.....	223
Босиков Н.П. Термокарстовое разрушение сельскохозяйственных угодий.....	233
Попов Н.Т., Слепцова Н.А., Иванова Л.С. Эффективность минеральных удобрений под рапс на зеленую массу в Вилюйской зоне.....	238
Павлов Н.Е., Томская Ф.Г., Сивцева Е.Х. Мониторинг естественных и сеяных пастбищ в долине реки Амги.....	241
Ларионов А.Г., Дегтярев В.Г. Антропогенное воздействие на орнитофауну сельскохозяйственных ландшафтов Центральной Якутии.....	247
Тарабукина В.Г., Контоева Л.Г. Изменение физических свойств мерзлотных таежных почв при сельскохозяйственном использовании.....	253
Прокопьев Н.П. Взаимоотношение полевков с растительным покровом на аласах Лено-Амгинского междуречья.....	259
Петров К.А. Об адаптивном значении экзогенной регуляции ризогенеза черенков черной смородины гетероауксином в условиях криолитозоны.....	266
Данилова Н.С. Ритмы фенологического развития растений местной флоры в культуре.....	272
Петрова А.Е., Карпель Б.А. Цветение древесных интродуцентов в Центральной Якутии.....	278
Решетников И.С., Владимиров Л.Н. Влияние экосистемы Крайнего Севера на морфофункциональные параметры и биологическую активность тимуса северных оленей в возрастном аспекте.....	284
Угаров И.С., Гаврильев П.П., Ефремов П.В. Особенности восстановления разрушенных мерзлотными явлениями агроземель в Якутии.....	289
Макаров В.С. Защита растениеводства от карантинных объектов.....	297
Абрамов А.Ф., Степанов А.И. Основные резервы восстановления и сохранения плодородия почв.....	299
Рефераты	305