

06
В-853

МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ (ВНИИСХСПГА)

Л 2015

1327

Т Р У Д Ы
ВСЕСОЮЗНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
И СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

(ВЫПУСК 3)

КРАСНОДАР, 1971

Л 2015/1327

В-85

МИНИСТЕРСТВО ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ (ВНИИСХСПГА)

Т Р У Д Ы
ВСЕСОЮЗНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ИНСТИТУТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО
И СПЕЦИАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ

(ВЫПУСК 3)

КРАСНОДАР, 1971

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел I

Механизация и сельскохозяйственная аппаратура

Барабаш А. В., Найден П. Е., Тихоненко А. А. Приспособление РПС к самолету Ан-2 для сплошного посева зерновых приманок	3
Нудьга В. Н., Волконогов С. Д. Изучение износа деталей насоса АМ-42 сельскохозяйственной аппаратуры самолетов и вертолетов	7
Закржевская А. В., Афонина Л. П., Козлова Т. Н. Очистка от ядохимикатов сельскохозяйственной аппаратуры самолетов и вертолетов после авиационно-химических работ	13
Скалов Д. С. Об определении ширины захвата при контрольных испытаниях систем авиоопрыскивания	18
Скориков К. Г., Гончарова А. Д. Набухание резино-технических изделий авиационной сельскохозяйственной аппаратуры в некоторых ядохимикатах	24

Раздел II

Технология авиационно-химических работ

Лукашев А. И., Рясинский Ю. А., Некрасова Т. Н., Родионова Г. В., Неделько А. Т. Результаты работ по изучению авиационного способа внесения жидких азотных удобрений на основе аммиачной селитры и мочевины	34
Воркачев Г. Г., Зеленин В. Л. Эффективность авиалодкормки озимой пшеницы азотными удобрениями в осенне-зимний период	52
Краснова М. В., Михуля С. А., Елецкая Л. Е. Применение авиации в борьбе с церкоспорозом сахарной свеклы	65
Федченко М. А., Ярыникова Т. В. Эффективность новых препаратов против вредной черепашки и хлебных жуков	73
Сидоров К. П., Пасько А. К., Триль О. Р. Перспективы авиационно-химической борьбы с капустной совкой	77
Лукашев А. И., Козлов Е. И., Рясинский Ю. А. Известкование кислых почв при помощи сельскохозяйственной авиации	83

Смирнова Р. И., Легкоступ С. С., Драговцев Е. Г. Результаты авиахимической десикации подсолнечника в условиях производства	97
Сапелкин В. К., Родионова Г. В. Авиационное применение гербицидов на посевах риса	104
Радиковский И. П. Совместное применение гранулированных гербицидов и удобрений при помощи авиации на посевах озимой пшеницы	114
Аниенкова Г. Н., Духовенко Г. С., Легкоступ С. С., Драговцев Е. Г. Предуборочное химическое подсушивание риса с помощью авиации	118
Костин В. П., Гайдаров П. Г. Экологические предпосылки для применения бактериальных препаратов с помощью авиации против обыкновенной серой полевки в условиях Северного Предкавказья	129
Трунов И. А. Методика учета возобновления леса с использованием авиации и аэроснимков	141
Калинин Л. Б. Технология авиационно-бактериологической борьбы с сибирским шелкопрядом	151

Раздел III

Экономика

Еремеева В. И. Экономическая эффективность авиавнесения минеральных удобрений под озимую пшеницу	160
Легкоступ С. С., Гороховская Л. Н., Матвиенко Т. М. Эффективность использования вертолетов на защите урожая табака от вредителей и болезней	168
Легкоступ С. С., Гороховская Л. Н. Совершенствование тарифов на авиационно-химические работы	175

Раздел IV

Охрана труда при авиационных работах

Любешкий Х. З. Клинико-экспериментальные исследования при интоксикациях фосфорорганическими инсектицидами	183
Гетманский И. К., Клименко А. А., Курасова Н. А., Дыгина Т. И., Носов А. С., Сименко Г. И., Хоменко Л. И. Разработка и гигиеническая оценка нового мощного средства ДИАС для санитарной обработки летательных аппаратов после выполнения ими авиационных работ	195
Любешкий Х. З. Токсиколого-гигиенические и клинические исследования по характеристике трихлорфенолята меди	200
Деревянко Л. Д. Некоторые данные о состоянии здоровья летного и технического состава, выполняющего авиационные работы	211
Гуревич Б. Э., Клименко А. А., Пунжарев Н. Н. Санитарно-гигиенические требования к специальной сельскохозяйственной аппаратуре летательных аппаратов (при ее эксплуатации и ремонте) и в средствам механизации загрузки	217