

12015

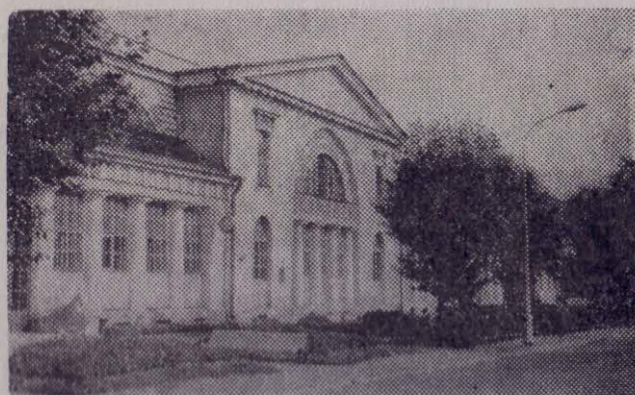
1684

ISSN 0136—5169

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

Том 382

БИОЛОГИЯ И АГРОТЕХНИКА ПОЛЕВЫХ И ЛУГОПАСТБИЩНЫХ КУЛЬТУР



ЛЕНИНГРАД — ПУШКИН
1979

Л. 2015/1684

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

Том 382

БИОЛОГИЯ И АГРОТЕХНИКА
ПОЛЕВЫХ И ЛУГОПАСТБИЦНЫХ
КУЛЬТУР

ЛЕНИНГРАД — ПУШКИН

1979

СОДЕРЖАНИЕ

А. В. Королев, З. С. Ефимова. Влияние сложения посевного слоя и размещения минеральных удобрений на всхожесть и продуктивность ячменя, овса, гороха и льна	3
А. В. Королев, З. С. Ефимова. Плотность почвы и содержание в ней аммиачных и нитратных форм азота	10
Д. А. Футкардзе. Эффективность различных систем обработки дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почвы под капусту после многолетних трав	19
Н. С. Лебедев. Изменение проводимости пласта при углублении пахотного слоя	25
Р. Малов. Влияние плотности дерново-подзолистой почвы на рост и развитие ячменя сорта Трумф и Надя	31
В. Г. Калининченко. Действие размещения в почве нитрофоски при локальном внесении на урожай яровой пшеницы	35
Т. И. Козлова. О роли сорта в интенсивном земледелии	39
Васько В. Т., Загробский А. И., Фильчкова Н. Г., Герасимович П. М., Матарас А. И. К вопросу получения запрограммированных урожаев интенсивных сортов ярового ячменя	42
Л. А. Синякова, А. И. Иванова, Ф. Ф. Ганусевич. Влияние доз удобрений при получении запланированной урожайности кормовых зернеплодов в условиях Ленинградской области	47
Ф. Ф. Ганусевич. Чистая продуктивность фотосинтеза и урожайность посевов кормовой свеклы в условиях Ленинградской области	56
Р. Г. Иванова. Фотосинтетическая деятельность и урожайность картофеля при внесении нового вида органо-минерального удобрения	60
Т. П. Белова. Продуктивность горохо-подсолнечниковой смеси в зависимости от сорта и срока поукосного посева в Ленинградской области	63
В. Я. Зайцев. Формирование урожая горца Вейриха в зависимости от доз минеральных удобрений	67
Н. А. Ефименко, А. А. Мелоян. Последствие предпосевного гамма-облучения семян на рост и урожайность горца Вейриха	71
И. П. Дроздов. Остепненные луга Прибайкалья и их производственное значение	75
Н. Г. Демидас. О влиянии орошения на урожайность и ботанический состав многолетних трав	83
Н. А. Донских. Выявление оптимального режима использования сенокосных травостоев в системе сенокосооборота	86
И. П. Лепкович. Эффективность азотных удобрений в ювенильный период развития луговых растений	89
Л. Нямдаваа. Эффективность удобрений и орошения сеяного сенокоса в условиях степной зоны Монгольской Народной Республики	94

20-00

Ф. Ф. Сулимов. Возделывание многолетних трав на выработанных торфяниках в Ленинградской области	98
Г. А. Чугунова. Влияние подсева трав в дернину на изменение ботанического состава травостоя и его продуктивность	102
Л. Л. Чупров. Значение и распространенность <i>Dioreisus</i> в травостоях пойменных лугов Крайнего Севера	107
А. А. Мелоян. Создание и использование культурных пастбищ в совхозе «Пригородный» Всеволожского района Ленинградской области	111
К. И. Гаврилов. Влияние ходовой системы трактора К-701 на агрофизические свойства почвы, урожая горохо-овсяной смеси и картофеля	116
Рефераты, статей, помещенных в сборнике	121

Подписано к печати 25-ХII—1979 г.

Формат 60 X 90^{1/16}

Уч.-изд. л. 8

П. л. 8

Заказ 350

Тираж 500

Цена 48 коп.

Типография Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственного института, г. Пушкин, Комсомольская ул., 14