

ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА АКАДЕМИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК имени В. И. ЛЕНИНА

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УДОБРЕНИЙ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ

Л 2015

1272

ИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ
ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ ВИУА

(1948—1957 гг.)

ТРУДЫ ВИУА

Выпуск 35

МОСКВА — 1959

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

А. Н. Цой. Центральная опытная станция (ЦОС) ВИАУ (общий обзор)	3
В. В. Цветков. Краткая характеристика почвенного покрова ЦОС ВИАУ	13
Н. Н. Михалев. Влияние минеральных удобрений на урожай и его качество на почвах разной степени окультуренности	21
Н. Н. Михалев. Из результатов учета последствия минеральных удобрений на почвах ЦОС ВИАУ	48
В. Ф. Скворцов. Результаты опытов по известкованию кислых подзолистых тяжелосуглинистых почв	55
В. Ф. Скворцов, М. Ф. Родионов. Об экономической эффективности известкования под многолетние травы	94
П. Н. Погорелов, К. И. Гадалова. Использование дефеката в целях известкования кислых подзолистых почв Московской области	100
А. Н. Цой и А. С. Ефимова. Способы местного внесения удобрений под картофель при его посадке	109
Н. Н. Михалев. Состав и дозы рядкового удобрения под озимые и яровые зерновые культуры	120
А. А. Сунцов. Внесение гранулированного суперфосфата вместе с семенами зерновых культур тракторными зерновыми сеялками	135
Н. Н. Михалев. Подкормка озимых культур на подзолистых почвах разной степени окультуренности	140
В. Ф. Скворцов, Н. А. Дмитриева. Эффективность азотных подкормок озимой пшеницы в зависимости от форм удобрений и сроков внесения	147
Е. М. Бодрова. Сравнительная эффективность органо-минеральных гранул и смесей при внесении их в гнездо под картофель	152
В. Ф. Скворцов, В. В. Яковлева. Действие молибдена на урожай сена многолетних трав на кислых подзолистых почвах	161
В. В. Яковлева, М. Ф. Канискин. Влияние внекорневых подкормок микроэлементами на урожай семян клевера	171
А. А. Сунцов. Содержание нитратов и подвижных форм фосфорной кислоты в почве на различных элементах рельефа и эффективность отдельных удобрений	175
В. В. Цветков. О глубине вспашки дерново-подзолистых тяжело-суглинистых почв в севообороте	184
М. Г. Трофимова. О роли глубокого лущения в системе яблечевой обработки подзолистых тяжело-суглинистых почв	201

	Стр.
В. В. Цветков. К вопросу о влиянии новых способов обработки почвы на некоторые ее свойства и урожайность культур полевого севооборота	204
В. В. Цветков. О глубине предпосевной обработки зяби под ранние яровые культуры на тяжелых подзолистых почвах	217
П. Н. Погорелов. К изучению способов борьбы с коркой на посевах яровых культур	223
Л. И. Кирпанева. Основные типы сложения пахотного слоя дерново-подзолистых тяжело-суглинистых почв	228
К. И. Гадалова. К вопросу о плотности почвы и ее влиянии на развитие корней и урожайность кукурузы	233
Р. С. Смирнова. Агротехнические приемы борьбы со смывом почвы на склонах	240
З. А. Кузнецова. Опыт учета стока воды и смыва почвы на стационарном эрозийном участке	251
Ф. А. Данченко, Л. Д. Давыдова. Некоторые данные о сроках использования многолетних трав в севооборотах южной части Московской области	258
М. Г. Трофимова. Из результатов работ по изучению вико-овсяных паров	274
Н. Г. Гутин. Опыт выявления основных условий, определяющих высоту урожая многолетних трав	295
М. Ф. Канискин. Сравнительное испытание многолетних трав и травосмесей в питомнике и в полевых опытах ЦОС ВИУА	299
Н. Г. Гутин. О сроках посева многолетних трав в южной части Московской области	315
Н. Г. Гутин и З. А. Кузнецова. О причинах выпирания клевера и мерах борьбы с ним	332
М. Ф. Канискин и А. И. Хабарова. Изучение сроков и способов посева клевера красного люцерны рогатого и люцерны синей на семена в условиях южной части Московской области	337
М. Г. Трофимова. К вопросу о способах посева проса	355
А. Н. Цой, Л. С. Мирошникова. Приемы удобрения пластовых культур в севообороте	361