

06
В-852

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

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УДОБРЕНИИ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ

Л 2015
1292

**СБОРНИК
АСПИРАНТСКИХ РАБОТ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ УДОБРЕНИЙ
И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЮ**

Труды ВИУА, выпуск 42

МОСКВА — 1964

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	Стр.
Предисловие	3
Бекмухамедова Н. Б. — Интенсивность процессов превращения азота в корневой системе кукурузы и поступление его с пасокой в надземные органы	5
Тимофеева А. А. — К вопросу о связывании аммиака в корневой системе кукурузы	15
Тимофеева А. А. — Влияние CO ₂ почвенного воздуха на синтетические процессы в корневой системе растений	24
Ладонина Т. П. — Скорость прохождения синтетических процессов в корневой системе кукурузы	29
Мочалова А. Д. — Синтетическая деятельность корневой системы картофеля в зависимости от возраста растений и условий питания	33
Пыльнева П. Н. — К вопросу превращения мочевины в листьях при внекорневом питании	41
Колосова Н. А. — Рост и развитие ячменя в зависимости от реакции среды	45
Майсурия А. Н. — Влияние минерального питания на поступление аминокислот в надземные части кормовых бобов	54
Майсурия А. Н. — Простое устройство для экстракции веществ слаболетучими растворителями	61
Яковлева А. И., Русанова Н. В., Гурьева Н. А. — Изучение продуктов жизнедеятельности микроорганизмов как ростовых веществ растений	63
Гурьева Н. А., Розов Н. Ф. — действие гибберелловой кислоты на биохимические процессы в растениях томатов и огурцов	69
Терентьева М. И. — О связи морфогенеза генеративных органов пшеницы с ее устойчивостью к гербицидам 2,4-Д	85
Сиротня Ю. П. — К вопросу об агрономической ценности фосфоритной муки из фосфоритов различных месторождений	91
Алтуния Д. А. — Влияние калийных удобрений на урожай кормовых культур	105
Алтуния Д. А., Алтуния В. А. — Применение калийных удобрений под кормовые культуры на дерново-подзолистых почвах	116
Норкина И. А. — Действие углекислого калия (поташа) на урожай и качество картофеля на легких дерново-подзолистых почвах	120
Халитов А. Х. — Удобрение кукурузы в нечерноземной полосе	125
Халитов А. Х. — Значение подкормки минеральными удобрениями растений кукурузы	132
Бураков Г. Н. — Применение минеральных удобрений под кукурузу на орошаемых землях дельты Волги	138
Белокопъ В. Д. — Влияние известкования кислых дерново-подзолистых почв на урожай и качество кормовых бобов	143
Шильчиков И. А. — Влияние известкования дерново-подзолистых почв на урожай и качество кормовых бобов и гороха	148
Шильчиков И. А. — Отношение некоторых компонентов лугопастбищных травосмесей к известкованию кислых почв	157

Давыдова Е. Н., Попова М. В. — Действие кобальта на урожай и некоторые физиолого-биохимические процессы сахарной свеклы	159
Рочев В. А. — Эффективность молибдена в опытах с бобовыми культурами	167
Базегский Э. П. — Влияние молибдена и стронция на урожай сельскохозяйственных культур	178
Ушакова В. Ф. — Эффективность борных, молибденовых и марганцевых микроудобрений на почвах, систематически удобряемых органическими и минеральными удобрениями	189
Рочев В. А., Серебренникова М. Т. — Применение промышленных отходов в качестве медных удобрений	199
