

06
В-852

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

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УДОБРЕНИЙ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ

12015

2139

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

Труды ВИУА, выпуск 43

Москва — 1964

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

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УДОБРЕНИЙ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ

СБОРНИК
АСПИРАНТСКИХ РАБОТ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ УДОБРЕНИЙ
И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЮ

Труды ВИУА, выпуск 43

Москва — 1964

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Иванова Т. И. — Влияние основной обработки на динамику и структурное состояние почвы	5
Иванова Т. И. — Азотный режим почвы при длительном применении безотвальной обработки на предкавказском черноземе	14
Глазунова Н. М. — Сезонная динамика легкоподвижных фосфатов в дерново-подзолистых почвах	19
Шевцова Л. К. — Влияние длительного применения навоза и минеральных удобрений на накопление гумуса и общего азота в почвах разного типа	34
Ушакова В. Ф. — Влияние длительного применения органических и минеральных удобрений на содержание микроэлементов в почве и растениях	43
Алиева Е. И. — Корневые и пожнивные остатки сельскохозяйственных культур как источник органических удобрений	49
Аникст Д. М. — Влияние солонцеватости на подвижность фосфатов в почвах Заволжья	56
Аникст Д. М. — Влияние гипсования на подвижность фосфатов в солонцеватых почвах Заволжья	66
Нургизаринов А. М. — К вопросу о плодородии такыровидных почв равнины Джана-Дары, развитых на бывших лугово-болотных почвах	75
Алиева Е. И. — Соотношение между урожаем надземной массы и весом корней у полевых культур	85
Хадыров А. — Удобрение и орошение кукурузы на вновь осваиваемых сероземах Туркмении	89
Атрашкова Н. А. — К вопросу о влиянии минеральных удобрений на развитие и урожай желтого кормового люпина	92
Хабарова А. И. — Кормовой люпин как предшественник озимой пшеницы	102
Курбанбаев К. — Сроки и дозы внесения азотных удобрений под хлопчатник на луговых почвах при применении влагозарядочных и промывных поливов	113
Гордеев А. М. — Влияние некоторых агротехнических мероприятий на повышение продуктивности и микрофлору эродированных почв	122
Алиев А. М. — Некоторые вопросы применения производных триазина в посевах кукурузы	130
Соловьев А. Г. — Использование трихлорацетата натрия (ТХА) для борьбы с пыреем в посевах льна-долгунца и картофеля	134
Юрина Н. В. — Применение гербицидов в борьбе с пыреем ползучим при выращивании огурцов	137
Кутузов Г. П. — Зависимость токсичности гербицидов от почвенных разностей и влажности почвы	141
Рубинштейн А. Я. — Агрохимические свойства сапропелей	146