

Л 2015

1266

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

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ УДОБРЕНИИ И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ

ВОПРОСЫ ИЗВЕСТКОВАНИЯ ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ ПОЧВ

Труды ВИУА, выпуск 38

Москва — 1961

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Кедров-Зихман О. К. — Результаты работ лаборатории известкования почв (1932—1959 гг.)	7
Кедров-Зихман О. К., Семенова Ф. И., Кожевникова А. Н. — Результаты применения Са ⁴⁵ при изучении вопросов известкования почвы и влияния излучения этого радиоизотопа на сельскохозяйственные растения	28
Семенова Ф. И. — Влияние магнезия при известковании почвы на урожай корнеплодов	73
Кедров-Зихман О. К. — Эффективность разных доз извести в севооборотах с многолетними травами	92
Шедеров С. Г. — Известкование почв в севообороте с картофелем и льном	104
Шедеров С. Г. — Влияние извести на органическое вещество почвы и удобрений	117
Романенкова М. М. — Эффективность совместного применения извести и навоза на дерново-подзолистых почвах	127
Акишин Л. И. — Влияние известкования в сочетании с применением органических и минеральных удобрений на окультуривание перелогов в условиях Архангельской области	140
Соколова М. Ф. — Изменение почвенной кислотности под влиянием известкования в сочетании с применением органических и минеральных удобрений	150
Алямовский Н. И., Воробьева В. А. — Торфяная зола как известковое удобрение	161
Алямовский Н. И. — Отходы апатитовых и нефелиновых обогатительных фабрик как известковые удобрения	191
Алямовский Н. И. — Отходы цементных заводов как известковые удобрения	208
Алямовский Н. И., Кеворков А. П. — Отходы ванадиевого производства как известковое удобрение	212
Мурашов Н. А. — Действие отходов шлака магниевого литья и доломитовой пыли на агрохимические свойства дерново-подзо-	

листных почв, урожай сельскохозяйственных культур и его качество	218
Шедеров С. Г. — Экономическая эффективность известкования почв	236
Алямовский Н. И., Воробьева В. А. — Определение Са и Mg в известковых удобрениях трилометрическим методом	246
Алямовский Н. И. — Результаты изучения наиболее простых методов химического анализа известковых удобрений	260
Кедров-Зихман О. К. — Применение молибдена в нечерноземной полосе Советского Союза	275
Кеворков А. П. — Изучение отходов промышленности содержащих микроэлементы	286
Данилова Т. А. — О действии кобальта на растения	305