

Л 2015
401

ДОКЛАДЫ ТСХА



МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

60

МОСКВА 1961

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

ДОКЛАДЫ ТСХА

*

ВЫПУСК 60

*

ПОЧВОВЕДЕНИЕ И ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

МОСКВА — 1961

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Земледелие	
С. А. Воробьев — Теоретические основы севооборотов в связи с их специализацией	5
Ф. К. Залялов — Занятые пары под озимую рожь в условиях северо-западной части Сталинградской области	19
Н. Я. Григорьев — Основная обработка почвы с сохранением стерни в ползузасушливых районах Юго-Востока	25
В. Е. Мирошниченко — Эффективность глубокого рыхления почвы под многолетними травами	31
Е. В. Серединская — Изучение различных приемов зяблевой обработки дерново-подзолистой почвы в центральной нечерноземной полосе	35
Ю. Г. Карцев — О сравнительном изучении отвальной и безотвальной обработки почв на мощном черноземе Харьковской области	45
Н. А. Дмитрива — Влияние различных видов обработки почвы на развитие в ней микробиологической деятельности	53
А. Е. Осин — Роль разноглубинного размещения органических удобрений в повышении урожая озимой ржи и вико-овсяной смеси на песчаных почвах нечерноземной полосы	61
Почвоведение	
Е. В. Кулаков, И. Д. Громыко — Водно-физические свойства черноземных почв Кокчетавской области	69
А. П. Мершин, А. И. Жуков — Почвенные исследования в целинном совхозе «Красивинский» Акмолинской области	77
Н. Н. Никольский — Механический состав дерново-подзолистых пылевато-суглинистых почв в условиях природных залегания и на пашне	85
Е. В. Серединская — К вопросу о плодородии генетических горизонтов дерново-подзолистой почвы	93
И. С. Кауричев, М. В. Базилевская — О генетических особенностях солонцов и солодей Западной Сибири	99
Г. В. Афанасьев, И. Я. Данилов, А. Д. Кашанский — Освоение болотных почв на севере Архангельской области	103
Г. В. Афанасьев — Агрохимическая характеристика почв Приморского совхоза	111

М. Н. Першина — Светло-каштановые почвы Ергеней	117
М. Н. Першина, В. Т. Додолина — Изменение химических и водно-физических свойств светло-каштановых почв Приволжской возвышенности под влиянием сельскохозяйственного освоения	123
А. И. Ратников — Содержание подвижного фосфора в черноземах Тульской области	131
М. Н. Першина, О. Г. Пеньков — Основные черты условий почвообразования в сухостепной субтропической зоне Карабахской степи Кура-Араксинской низменности	137
О. Г. Пеньков — Гидрохимический состав грунтовых вод. (На примере колхоза «Коммунист» Бардинского района Азербайджанской ССР)	143
Д. И. Попазов, Д. И. Горелков — Характеристика горных бурых лесных почв и буковых лесов в лесхозе «Петроханское ущелье»	149