

Л 2015

1637



В С Е С О Ю З Н Ы Й
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ ПО ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Том
37

МОСКВА

Л 2015/1637

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

ВСЕСОЮЗНЫЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
ПО ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

том 37

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ
В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ

Москва 1974

СОДЕРЖАНИЕ

Л. И. Мурадова, П. Я. Пирхавка. Выбор энергоносителей для теплоснабжения сооружений защищенного грунта	3
Т. А. Смольянинова. Экономическая эффективность применения электрических агрегатов кабельного питания в теплицах	12
О. А. Амбарцумов. Некоторые положения методики выбора энергоносителей для тепловых процессов сельскохозяйственного производства	23
В. Л. Гольдман, С. М. Смоляр. Системы теплоснабжения сельскохозяйственных объектов с использованием высокотемпературных органических теплоносителей	29
В. В. Шевцов, А. Х. Джалилов. КЗП — электромеханизованное кормо-зерновое предприятие индустриального типа	36
Г. И. Коршунова. Эффективность комбинирования электрифицированных предприятий послеуборочной обработки сельскохозяйственной продукции	43
Н. М. Зуль, Д. Н. Быстрицкий. Системный подход при определении технико-экономических показателей прогнозируемых поточных линий электроприводом	54
Б. И. Курица. Энергетика автономного синхронного генератора для тиристорного электропривода мобильных сельскохозяйственных машин	74
В. Г. Зенков. Эффективность применения люминесцентного освещения в сельскохозяйственных производственных зданиях	79
К. М. Поярков, Ю. Н. Васиш. Анализ неопределенности прогнозируемых факторов в задачах оптимизации сельских электрических сетей с учетом нагрузок растениеводства	92
Н. М. Зуль, В. А. Фролов. Методика расчета оптимального сочетания средств повышения надежности электроснабжения сельскохозяйственных потребителей	108
А. С. Сергиевский. Организация диспетчерской службы в Истринском опытном хозяйстве ВИЭСХа	121
Я. И. Шефтер, Р. С. Абжанов. Основные принципы оценки надежности сельскохозяйственных ветроагрегатов и расчета их на прочность	130