

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
З. И. Акаемова. Научные основы ведения лесного хозяйства и защитного лесоразведения в Нижнем Поволжье в работах лесохозяйственного факультета	5
Н. И. Сус, Т. М. Трифонова. Склоновая эрозия в условиях бывшего Золотовского района Саратовской области	19
В. М. Сидорова. Рост культур дуба на маломощных карбонатных щебенчатых почвах Вольского лесхоза Саратовской области	28
Э. П. Дик. К вопросу о росте и развитии древесных пород на хрящевато-щебенчатых почвах в Красноармейском районе Саратовской области	38
М. А. Дудорев. Агротехника выращивания сеянцев лиственницы сибирской	46
Е. А. Иванов. Опыт химической очистки колхозных лугов от кустарниковых зарослей	53
Е. А. Иванов. Применение симазина для борьбы с сорняками в культурах сосны	59
Ф. И. Серебряков. Влияние государственной лесной полосы Чапаевск — Владимировка на микроклимат и урожайность сельскохозяйственных культур	62
Ф. И. Серебряков. Применение паровой обработки почвы по методу Т. С. Мальцева в защитном лесоразведении	72
И. А. Федотов. Экономическая эффективность квадратного размещения растений при создании лесных культур	82
З. И. Акаемова, А. С. Барабанщиков, В. Е. Булычева. Типы леса Кададинского леспромхоза Пензенской области и их хозяйственное значение	90
А. С. Барабанщиков. Биологические закономерности плодоношения сосновых насаждений Базарно-Карабулакского лесхоза Саратовской области	104
И. А. Федотов. К вопросу о повышении производительности лесов Саратовской области	116
Е. А. Иконникова. Влияние обработки на температуру темно-каштановой почвы	122
Г. И. Селиванов. Опыт выращивания защитных лесонасаждений на солонцеватых почвах и солонцах в Саратовском Заволжье	128