

# СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
1. ЭТАПЫ СТАНОВЛЕНИЯ И ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА.....	6
2. МЕХАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ.....	51
2.1. Система технологий и машин в растениеводстве.....	51
2.2. Машинные технологии и техника для обработки почвы, посева и ухода за растениями при возделывании зерновых и кормовых культур.....	60
2.3. Технологии и техника для уборки урожая зерновых и кормовых культур.....	78
2.4. Технологии и техника для послеуборочной обработки урожае зерновых культур.....	102
2.5. Технологии и техника для производства овощей и картофеля.....	117
3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА.....	142
4. МЕХАНИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ.....	161
5. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	181
6. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МОБИЛЬНОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ.....	195
7. ПРОСТО О ЖИЗНИ.....	219