

А 2015

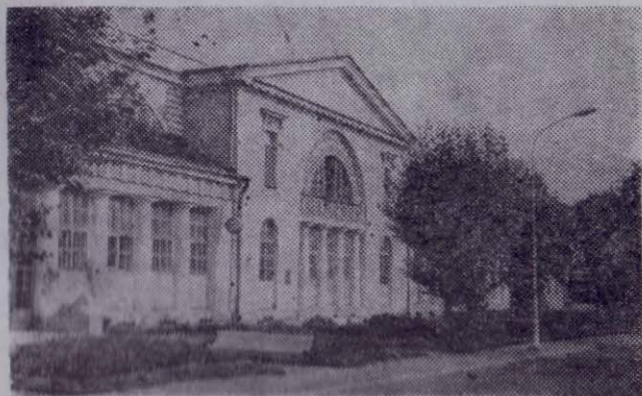
1683

ISSN 0136—5169

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
—
НАУЧНЫЕ ТРУДЫ
ЛЕНИНГРАДСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИНСТИТУТА

Том 381

**ПОВЫШЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ
И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
КОНСТРУКЦИЙ
ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ**



ЛЕНИНГРАД

1979

Л. 2112/1083

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И
ПРОДОВОЛЬСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
ОБЛАСТНОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОФИЛЯ

Том 381

ПОВЫШЕНИЕ ПРОХОДИМОСТИ
И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
КОНСТРУКЦИЙ
ТРАКТОРОВ И АВТОМОБИЛЕЙ

ЛЕНИНГРАД

1979

СО Д Е Р Ж А Н И Е

В. Е. Гореликов, А. Н. Кошелев. Экономическая эффективность применения трактора Т-150К на полях Северо-Запада	7
В. Е. Гореликов, А. И. Камилов, Н. Н. Ткешелашвили. Теоретические предпосылки к исследованию тяговой динамики трактора «Кировец» К-701 при работе с основными сельскохозяйственными орудиями и на транспорте	7
А. И. Камилов. Результаты исследования тяговой динамики трактора «Кировец» К-701 при работе на транспортных сельскохозяйственных перевозках	11
Н. Н. Ткешелашвили. Баланс мощности трактора «Кировец» К-701 при работе с почвообрабатывающими орудиями	15
В. Е. Гореликов, Ю. П. Целиков. К теории качения эластичного ведущего колеса по деформируемому грунту	19
В. В. Бурков, Г. А. Курмашев. О тепловой эффективности радиатора, установленного на тракторе или автомобиле	25
А. Л. Евдокименко, М. Е. Иовлев, А. И. Якубович. Анализ работы системы охлаждения двигателя трактора МТЗ-80	29
В. И. Веселовский, Г. Д. Ясюкевич. Влияние коэффициента расхода воздуха на тепловые характеристики роторных радиаторов	34
В. И. Веселовский, В. Б. Петров, Н. А. Гаффаров. К вопросу об уменьшении гидравлических сопротивлений в роторном радиаторе	38
В. Б. Петров, Н. А. Гаффаров. К вопросу о силах, действующих в торцовом уплотнении роторного радиатора	43
А. И. Якубович, М. Д. Ровба, И. Г. Нахманович, В. А. Никитин. О выборе охлаждающей жидкости из радиаторов сельскохозяйственных тракторов	46
В. В. Бурков, Л. И. Резьков. К вопросу о гидродинамике двухфазных потоков, циркулирующих через автотракторные радиаторы	51
Н. С. Ждановский, А. В. Николаенко, В. В. Беляков, В. А. Антонов. Влияние режимов технологических, регулировочно-комплектующих и конструктивных параметров на коксувание штифтовых распылителей	55
В. Е. Козлов, В. В. Козлов. Оценка эффективности подогрева двигателей внутренним обогревом	61
В. Н. Александров, Ю. Б. Дысин, В. И. Козишкурт, В. С. Филатов. Обоснование метода и стенда для исследования фрикционных муфт коробок передач трактора «Кировец» К-701	65
Ю. П. Целиков, Е. А. Шувалов, В. Т. Каширин. Методика расчета деформаций вагона и сажи, воздействующей на нее при боковом опрокидывании трактора	69
В. В. Котляров, Н. Н. Мелешик. Форсирование разгона машинно-тракторного агрегата с помощью дополнительной маховой массы	75
Рефераты статей, помещенных в сборнике	80