

Л 2015

407

ДОКЛАДЫ



ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ И РЕМОНТ МАШИН

МИИСП

ТОМ III
ВЫПУСК 4

МОСКВА — 1966

Л 2015/407

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

ДОКЛАДЫ МИИСП



ТОМ III

ВЫПУСК 4



ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ
И РЕМОНТ МАШИН

МОСКВА — 1966

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Технология металлов	
С. С. Некрасов, П. Л. Кокоткин. Физико-механические свойства обработки пластическим деформированием много-роликowymi инструментами	5
П. Л. Кокоткин. Исследование процесса обкатки термически закаленных валов до HRC-40÷60 многороликowymi обкатками	15
С. С. Некрасов, А. В. Румянцев. Наклеп и износостойкость внутренних поверхностей чугунных цилиндров, раскатанных однороликowym и многороликowym инструментом	25
С. С. Некрасов, А. В. Румянцев. Исследование чистоты и точности разностенных чугунных цилиндров, обработанных роликowymi раскатками	33
А. В. Румянцев. Исследование усилий при раскатывании чугуных цилиндров	41
В: Д. Витлиевов. Определение крутящего момента при обработке отверстий импульсными раскатками	49
И. Ф. Бочук. Применение алмазов при изготовлении и ремонте тракторов и сельхозмашин	57
Ремонт машин	
Е. В. Исаев, А. И. Нисневич. О продолжительности испытаний при оценке износа методом вырезанных лунок	61
П. Н. Андреев, Н. И. Кириченко, А. П. Макушкин. Исследование процесса приработки тракторных двигателей после ремонта с уменьшенным количеством масла в картере	69
А. Т. Долженков, А. П. Валуев. К вопросу износостойкости сульфоницированных поверхностей	77
А. Т. Долженков, Н. И. Нилов. Исследование влияния ультразвука на внутренние напряжения электролитического железа, полученного из холодных серноокислых электролитов	85
В. М. Саньков, Е. С. Кержиманов. Исследование равномерности хромовых покрытий, полученных контактным электролитическим способом	93
В. М. Саньков, Е. С. Кержиманов. Исследование температуры электролита в месте контакта тампона с деталью при ссаждении хрома контактным электролитическим способом	99

М. А. Шлугер, С. И. Успенский, В. М. Саньков, Г. А. Усачева, Е. С. Кержиманов. Катодная поляризация при контактном способе электролитического осаждения хрома	109
В. М. Саньков, Ю. С. Козлов. Исследование отверждения эпоксидных смол	114
В. М. Саньков, Ю. С. Козлов, Ю. С. Хромов. Исследование адгезии эпоксидных покрытий	118
Г. А. Юдин. Физико-механические свойства полипропиленовых покрытий	123
Г. А. Юдин. Механические свойства полпропиленового материала при низких температурах	131
Г. А. Юдин. О работе полипропиленовых покрытий в паре со стальными роликами	136
Н. Ф. Тельнов. Классификация способов очистки и мойки деталей машин	139
В. И. Савченко. Мойка деталей в ваннах затопленными струями	147

Редакторы А. И. Синдеева, Т. А. Бекер
Корректор Н. П. Чуркина

Сдано в набор 29/VIII—66 г.
Л178565 Объем 9¹/₂ п. л.

Подписано к печати 7/XII—66 г.
Заказ 1467. Тираж 600

Типография Московской с.-х. академии имени К. А. Тимирязева
Москва, А—8, Тимирязевская ул., 44.