

СОДЕРЖАНИЕ

МОСКОВСКОМУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ (МГУПИ) – 80 ЛЕТ!

Сигов А.С., Кудж С.А. Московскому технологическому университету (МГУПИ) – 80 лет!	1
Соколов В.В., Осипов М.И. Магнитные наножидкости в приборостроении	4
Заренбин А.В., Кондратенко В.С., Симонов М.А. Разработка методик и аппаратуры для технической диагностики промышленного оборудования с применением волоконно-оптического телеметрического комплекса	11
Каплан Б.Ю., Савин С.Б. Интеллектуальная система диагностики влагосодержания мощных турбогенераторов ...	15
Волков В.Я. ЯМР в низких магнитных полях. Состояние и перспективы применения	21
Кондратенко В.С., Бурляй Д.А., Сакуненко Ю.И. Новые достижения в гидросенсорике	28
Акимов Д.А., Круг П.Г., Морозова Т.Ю., Фрунзе А.О. Имитационная модель движения роботизированной колонны транспортных средств в условиях экстремальной и нестационарной среды	32
Кононова О.П., Чумак П.И., Никитенко Г.В. Особенности применения линейных двигателей в системах автоматического управления ветрогенераторами	40
Куникин С.А., Вегера Ж.Г., Испирян А.Г. Особенности измерения размеров дисперсных наночастиц магнитных коллоидов	47
Цаликова С.А., Семеренко Д.А. Диэлектрические исследования структуры композиционных материалов на основе жидких кристаллов	51