

ЗМІСТ**ЕЛЕКТРОМАГНІТНА СУМІСНІСТЬ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ
ТРАНСПОРТІ**

<i>А. М. Муха</i> Електромагнітна сумісність тягового перетворювача електровозу з колами залізничної автоматики	12
<i>А. М. Афанасов</i> Дослідження електричних машин рухомого складу магістрального і промислового транспорту в умовах теплових навантажень	18
<i>Л. В. Дубинець, Р. В. Краснов, Д. В. Устименко</i> Захист двигуна компресора електропоїзда EP2.....	24
<i>І. О. Романцев, В. І. Гаврилюк</i> Генератор маніпульованих імпульсів тонального рейкового кола	29
<i>І. О. Романцев</i> Введення потокових даних ПК при вимірі сигналів тонального рейкового кола.....	38

БЕЗПЕКА НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

<i>В. В. Маловічко, Р. В. Рибалка, Н. В. Маловічко, В. В. Мелешко</i> Вибір об'єктів діагностування та контролю електричної централізації з урахуванням впливу відмов на рух поїздів.....	45
<i>Т. М. Сердюк</i> Автоматизоване вимірювання параметрів рейкових кіл	49
<i>В. І. Профатилов</i> Автоматизація вимірювання контактного тиску в реле залізничної автоматики типу НМШ та РЭЛ.....	57
<i>О. Я. Куриленко</i> Експериментальне дослідження аварійних реле залізничної автоматики	62
<i>Б. М. Бондаренко</i> Автоматизований комплекс діагностування реле залізничної автоматики.....	68
<i>Т. М. Сердюк, А. Л. Євдокименко</i> Впровадження сигнальних тороїдальних трансформаторів СТ-4.ГА.....	77
<i>А. М. Муха</i> Аналіз промислових показників статичних перетворювачів тягового електроприводу.....	84
<i>А. Н. Валько, П. А. Яновський</i> Перспективи цивільної авіації України в умовах лібералізації ринку авіаційних перевезень.....	87
<i>М. М. Біляєв, Л. Ф. Долина, В. А. Козачина</i> Зниження техногенного навантаження на водоймище при скиданні стічних вод за рахунок підвищення ефективності відстійників	92
АНОТАЦІЇ.....	98

СОДЕРЖАНИЕ**ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

<i>А. Н. Муха</i> Электромагнитная совместимость тягового преобразователя электровоза с цепями железнодорожной автоматики.....	12
<i>А. М. Афанасов</i> Исследование электрических машин подвижного состава магистрального и промышленного транспорта в условиях тепловых нагрузок	18
<i>Л. В. Дубинец, Р. В. Краснов, Д. В. Устименко</i> Защита двигателя компрессора электропоезда EP2	24
<i>И. О. Романцев, В. И. Гаврилюк</i> Генератор манипулированных импульсов тональной рельсовой цепи.....	29
<i>И. О. Романцев</i> Ввод потоковых данных ПК при измерении сигналов тональной рельсовой цепи	38

БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

<i>В. В. Маловичко, Р. В. Рыбалка, Н. В. Маловичко, В. В. Мелешко</i> Выбор объектов диагностирования и контроля электрической централизации с учетом влияния отказов на движение поездов	45
<i>Т. Н. Сердюк</i> Автоматизированное измерение параметров рельсовых цепей.....	49
<i>В. И. Профатилов</i> Автоматизация измерения контактного давления в реле железнодорожной автоматики типа НМШ и РЭЛ.....	57
<i>Е. Я. Куриленко</i> Экспериментальное исследование аварийных реле железнодорожной автоматики.....	62
<i>Б. М. Бондаренко</i> Автоматизированный комплекс диагностики реле железнодорожной автоматики.....	68
<i>Т. Н. Сердюк, А. Л. Евдокименко</i> Внедрение тороидальных трансформаторов СТ-4.ТА.....	77
<i>А. Н. Муха</i> Анализ промышленных показателей статического преобразователя тягового электропривода	84
<i>А. Н. Валько, П. А. Яновский</i> Перспективы гражданской авиации Украины в условиях либерализации рынка авиационных перевозок	87
<i>Н. Н. Беляев, Л. Ф. Долина, В. А. Козачина</i> Снижение техногенной нагрузки на водоем при сбросе сточных вод за счет повышения эффективности отстойников.....	92
АННОТАЦИИ.....	98

CONTENT**ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY
ON RAILWAY TRANSPORT**

<i>A. M. Mukha</i> Electromagnetic compatibility of traction converter of electric locomotive with the railway automatics circuits	12
<i>A. M. Afanasov</i> Research of electrical machines of rolling stock magistral and industrial transport under thermal loads	18
<i>L. V. Dubinets, R. V. Krasnov, D. V. Ustimenko</i> Protection of compressor motor of electric train ER2	24
<i>I. O. Romantsev, V. I. Gavgilyuk</i> Manipulated impulse generator of railway tonal track circuit.....	29
<i>I. O. Romantsev</i> Stream data PC input within measurement of electrical parameters of railway circuit of tonal frequency	38

SAFETY ON RAILWAY TRANSPORT

<i>V. V. Malovichko, R. V. Rybalka, N. V. Malovichko, V. V. Meleshko</i> Electric interlocking diagnosis and control objects selection with account of failure influence at train operation	45
<i>T. M. Serdiuk</i> The automated measurement of rail circuit parameters.....	49
<i>V. I. Profatilov</i> The automated measuring of contact pressure in the railway automation relay such as NMSH and REL	57
<i>E. Ya. Kurilenko</i> Experimental investigation of railway automatic alarm relays	62
<i>B. M. Bondarenko</i> Automated diagnostic system for railway automation relays.....	68
<i>T. M. Serdiuk, A. L. Yevdokimenko</i> Installation of toroidal transformers ST-4.TA	77
<i>A. M. Mukha</i> Analysis of industrial characteristics of static converters of traction motor	84
<i>A. N. Valko, P. A. Yanovsky</i> The perspectives of Ukrainian Civil Aviation in the conditions of air transportation market liberalization	87
<i>M. M. Biliaiev, L. F. Dolina, V. A. Kozachyna</i> Decreasing of the industrial influence on the water bodies by increasing of the settler efficiency	92
ABSTRACTS	98