

Содержание

АРХИТЕКТУРА

Криворучко Н. И., Мхайкл Х. Х.	Методика архитектурного проектирования реабилитационный центр для военнослужащих	3
Потапчук И. В.	Проектирование многоэтажных жилых комплексов в городах Украины (на примере города Ровно)	23
Магей А. С.	Дворец Витославских–Львовых – жемчужина Подольской неоготической усадебной архитектуры	35

ГИДРОТЕХНИКА

Рокочинский А. Н., Волк П. П., Приходько Н. В., Деревягина Н. И.	Оценка современного состояния климатических условий, их изменений и влияния на общий природно-мелиоративный режим осушаемых земель зоны Полесья Украины	48
Кузьмич Л. В., Воропай Г. В., Кузьмич А. А., Полищук В. В., Кузьмич С. А.	Концепция построения автоматизированной системы дистанционного мониторинга и контроля технического состояния объектов инженерной инфраструктуры водохозяйско-мелиоративного комплекса	65
Хлапук Н. Н., Безусяк А. В., Волк Л. Р.	К теории турбулентности потока в трубопроводах	76
Волощук В. А., Косинская И. Э., Ющук Б. В.	Моделирование проявлений погодноклиматических условий и их влияние на эффективность энергетического сектора на долгосрочной основе	93

Похильчук І. А., Тимейчук О. Ю., Костюк А. П.	Исследование процесса утечки жидкости с вертикально расположенной полости вращающейся детали 106
Волкова Л. А., Козишкурт С. Н.	Повышение потенциала мелиорированных дерново-подзолистых почв на примере Ровенской области 117
Гуртина Л. Г., Плитус Г. М., Хлапук Н. Н., Шуминский В. Д.	Использование бетонного полотна «Concrete Canvas» при строительстве и ремонте гидротехнических и других соо- ружений 127
Гопчак І. В., Басюк Т. А., Ковальов І. А.	Оценка антропогенной нагрузки на ба- ссейн реки Липа 147

МАШИНОВЕДЕНИЕ

Луцькянчук А. П.	Анализ тягового сопротивления многояру- сного глубокорыхлителя при различной компоновке 158
Стрилець О. Р., Андрушков В. І., Стрилець В. Н., Клюйко В. В., Шкадюк Д. О.	Строение, принцип работы и расчёт муфты упругой двухсторонней 168
Ястремский С. В., Пикула Н. В.	Параметрические расчетные исследова- ния аккумуляторной топливной системы с электроуправляемой гидроприводной насос-форсункой, укомплектованной уз- лом задержки 187

Стрилець О. Р.	Алгоритм проектування пристрою зміни швидкості через сонячне колесо зубчатого диференціала з замкненою гідросистемою	194
----------------	--	-----

ГОРНОЕ ДЕЛО

Бачурин Л. Л., Иорданов И. В., Бессараб И. Н., Король А. В., Каюн А. П., Подкопаев Е. С., Демченко А. В., Ткачук О. М.	Комплексное исследование устойчивости откаточных штреков крутых угольных пластов при разных способах охраны	217
---	---	-----

ГЕОДЕЗИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО

Янчук А. Е., Шульган Р. Б., Дец Т. И.	Экспертная денежная оценка земельных участков промышленного назначения на основе экономико-статистического моделирования	237
Янчук А. Е., Трохимец С. Н., Дмитриев О. П.	Исследование точности трехмерных моделей созданных по фотоизображениям	248

ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Кинда В. В.	Работа с временными рядами. Компоненты рядов и статистические характеристики	259
Шахрайчук Н. И., Войтович И. С., Шинкарчук Н. В., Петренко С. В.	Использование технологии интернет вещей при отслеживании параметров пациентов с коронавирусом заболеванием	267

Бомба А. Я.,
Бойчура М. В.,
Мичута О. Р. Один подход к увеличению точности конформных отображений областей комплексного потенциала на физические области 285

Бачишина Л. Д.,
Кундеренко Д. И. Анализ трансформации ожиданий пользователей веб-приложений на примере онлайн аптеки 300

ГРАЖДАНСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА

Туровская Г. И. Оценка безопасности производственной среды с анализ потенциальных рисков для здоровья работающих 316

Довбенко Т. А. Особенности развития, формирования и организации условий труда 328

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

Давыденко Н. В.,
Давыденко В. А.,
Давыденко Л. В. Формирование исходного информационного поля мониторинга энергоэффективности объектов водопроводного хозяйства Украины 338

Трач Ю. П. Точка нулевого заряда и кинетика адсорбции ионов Mn^{2+} цеолитом Сокирницкого месторождения 355

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И АВТОМАТИКА

Наумчук А. Н.,
Сидорчук Б. П.,
Мазурек П. Исследование влияния электромагнитного излучения на окружающую среду в г. Ровно 370

Литковец С. П. Совершенствование способа многокоординатного управления статическим тиристорным компенсатором с принудительной коммутацией 380

СТРОИТЕЛЬСТВО И ГРАЖДАНСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ

Дворкин Л. И., Нихаева Л. И., Мироненко Т. В.	Адгезионная прочность модифицированных цементно-зольных растворов 394
Романюк В. В., Супрунюк В. В., Безнюк Л. И.	Напряженно-деформированное состояние неразрезных перфорированных балок у промежуточных опор 405
Кузло Н. Т., Гуйван Э. Ф.	Оценка состояния существующей дорожной одежды на участке автомобильной дороге 417