

ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА

- ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО СЕРЕДОВИЩА
ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ МОРСЬКИХ ФАХІВЦІВ 11
С. А. Волошинов
- ЗАСАДИ КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 20
У СИСТЕМІ ВИЩОЇ ОСВІТИ
С. М. Сошенко, А. С. Шмельова

ЕКОНОМІКА

- МЕТОДОЛОГІЯ ОЦІНЮВАННЯ РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ 26
Г. В. Разумова
- COMPARATIVE ANALYSIS OF LABOR MARKET TRANSFORMATION IN UKRAINE
AND THE USA UNDER CONDITION OF BALANCED REGIONAL DEVELOPMENT 33
I. Khovrak, D. Solodkov
- ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ ТА ОБҐРУНТУВАННЯ ОБЛІКОВОЇ ПОЛІТИКИ 40
АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ
Л. М. Васильєва

ЕКОЛОГІЯ

- ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ 46
НИЗЬКОНАПІРНИХ ГІДРОТЕХНІЧНИХ СПОРУД
Г. В. Ганіч
- ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА КИСЛОТНО-ОСНОВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ УРБОЗЕМІВ М. ЧЕРКАСИ 53
О. О. Мислюк, О. М. Хоменко, О. В. Єгорова
- ПРОГНОЗУВАННЯ МАСШТАБІВ ВПЛИВУ НА СТАН ПРИРІЧКОВИХ ТЕРИТОРІЙ 60
ПРИ ВІДНОВЛЕННІ МАЛИХ ГІДРОЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ
С. В. Атаєв

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

- СРАВНЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ 68
И ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ТЕПЛООБМЕНА НА ТЕРМОУПРУГОСТЬ ЦИЛИНДРА
ИЗ СПЛАВОВ АЛЮМИНИЯ, ТИТАНА И СТАЛИ
Е. П. Зайцев
- ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗАЛЕЖНОСТІ КОЕФІЦІЄНТА ФІЛЬТРАЦІЇ 76
ТОНКОГО ГЛИНИСТОГО ВКЛЮЧЕННЯ ВІД КОНЦЕНТРАЦІЇ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН
НА ВЕЛИЧИНУ СТРИБКА НАПОРІВ
Ю. В. Чуй, П. М. Мартинюк
- КЕРУВАННЯ ПРОЦЕСОМ СУШІННЯ ТЕХНІЧНОГО ВУГЛЕЦЮ 82
ЗА ДОПОМОГОЮ ЗОННИХ РЕГУЛЯТОРІВ
І. С. Конох, В. В. Найда, Н. М. Істоміна, Ю. О. Краснопольська
- МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ПРОГНОЗУВАННЯ МЕРЕЖЕВОГО ТРАФІКУ В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ 90
Н. Л. Сохін, М. І. Гученко, А. О. Курса

ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА

- ВЛИЯНИЕ РАВНОМЕРНОСТИ ТЕРМИЧЕСКОГО НАГРЕВА СЛЯБОВ НА ВИБРАЦІЮ КЛЕТИ 99
В ПРОЦЕСЕ ПРОКАТКИ
М. М. Китин
- ОЦІНКА ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЄННЯ 106
ОБВОДНЕНИХ ТИТАН-ЦИРКОНІЄВИХ РОДОВИЩ
Б. Ю. Собко, О. В. Ложніков

МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛОПЕРЕНОСА В КОМПОЗИТАХ С ПОЛИРАЗМЕРНЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ	114
--	-----

И. В. Загинайло, А. Н. Писаренко, Д. А. Спиридонов, Д. В. Левицкий

ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

ОСОБЛИВОСТІ ФУНКЦІОНУВАННЯ МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО МАРШРУТНОГО ТРАНСПОРТУ (НА ПРИКЛАДІ КРЕМЕНЧУКА)	121
--	-----

О. О. Маркевич, А. Г. Маркевич

РАЗРАБОТКА ТЕОРИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПАКЕТНОГО ПЛОСКОСТНОГО ГЛУБИННОГО ВИБРОУПЛОТНИТЕЛЯ С БЕТОННОЙ СМЕСЬЮ	128
--	-----

Жанар Батсайхан

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

БЕНЧМАРКІНГ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ КОМПЛЕКСІВ ВУГІЛЬНИХ ШАХТ	134
--	-----

В. П. Розен, Л. В. Давиденко, В. І. Волинець, В. А. Давиденко, Н. В. Давиденко

ОЦІНКА ДОСТОВІРНОСТІ ТЕХНІКО–МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ГОЛОВНОЇ ВОДОВІДЛИВНОЇ УСТАНОВКИ В ЗАДАЧАХ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОЇ СУМІСНОСТІ	141
---	-----

Ю. А. Папайка, О. Г. Лисенко, М. В. Рогоза, К. С. Родна, С. М. Якимець

ЗВЕРНЕННЯ ДО АВТОРІВ	148
ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ	151
СПИСОК АВТОРІВ	160

VOCATIONAL EDUCATION

THEORETICAL ASPECTS OF ORGANIZATION OF INFORMATION AND TECHNOLOGICAL ENVIRONMENT FOR PROFESSIONAL PREPARATION OF FUTURE MARINE PROFESSIONALS <i>S. Voloshynov</i>	11
PRINCIPLES OF COMPETENCY APPROACH OF PREPARATION OF SPECIALISTS ARE IN THE SYSTEM OF HIGHER EDUCATION <i>S. Soshenko, A. Shmeleva</i>	20

ECONOMICS

THE METHODOLOGY FOR EVALUATING OF THE NATIONAL ECONOMY DEVELOPMENT <i>H. Razumova</i>	26
COMPARATIVE ANALYSIS OF LABOR MARKET TRANSFORMATION IN UKRAINE AND THE USA UNDER CONDITION OF BALANCED REGIONAL DEVELOPMENT <i>I. Khovrak, D. Solodkov</i>	33
FEATURES OF THE CHOICE AND JUSTIFICATION OF THE ACCOUNTING POLICY OF AGRARIAN ENTERPRISES <i>L. Vasilieva</i>	40

ECOLOGY

ASSESSING LEVEL OF ENVIRONMENTAL AND OPERATIONAL SAFETY OF LOW-PRESSURE HYDROENGINEERING STRUCTURES <i>H. Hapich</i>	46
ECOLOGICAL ASSESSMENT FOR THE ACID-BASE PROPERTIES OF URBAN SOILS IN CHERKASY CITY <i>O. Myslyuk, O. Khomenko, O. Yehorova</i>	53
PREDICTION OF SCALES OF INFLUENCE ON THE CONDITION OF THE RIVER TERRITORIES WITH RESUMPTION OF SMALL HYDROPOWER PLANTS <i>S. Atajev</i>	60

COMPUTER SCIENCE

COMPARISON OF INFLUENCE OF THERMOSENSITIVITY AND HIGH-TEMPERATURE HEAT EXCHANGE ON THERMOELASTICITY OF THE CYLINDER FROM ALLOYS OF ALUMINIUM, TITANIUM AND STEEL <i>Y. Zaytsev</i>	68
RESEARCH THE EFFECT OF THE FILTRATION COEFFICIENT'S DEPOSIT OF THIN CLAY INCLUSION FROM THE CONCENTRATION OF CHEMICAL SUBSTANCES ON VALUE OF JUMP PRESSURES <i>Y. Chui, P. Martynyuk</i>	76
CONTROL OF THE DRYING PROCESS OF TECHNICAL CARBON USING ZONE REGULATORS <i>I. Konokh, V. Naida, N. Istomina, Y. Krasnopolska</i>	82
MODELS AND METHODS OF NETWORK TRAFFIC FORECASTING IN REAL TIME <i>N. Sokhin, M. Guchenko, A. Kirsia</i>	90

APPLIED MECHANICS

INFLUENCE OF THE UNIFORMITY OF THERMAL HEATING OF SLABS ON VIBRATION OF THE CART IN THE ROLLING PROCESS <i>M. Kipin</i>	99
ASSESSMENT OF INVESTMENT ATTRACTIVENESS OF WATERED TITAN-ZIRCONIUM DEPOSITS COMPLEX DEVELOPMENT <i>B. Sobko, O. Lozhnikov</i>	106

MATERIALS SCIENCE

NUMERICAL SIMULATION OF HEAT TRANSFER PROCESSES IN COMPOSITES WITH MULTI-SIZE INCLUSIONS <i>I. Zaginaylo, A. Pysarenko, D. Spiridonov, D. Levitskiy</i>	114
---	-----

INDUSTRIAL MACHINERY ENGINEERING

SPECIAL FUNCTIONING ASPECTS OF CITY PASSENGER ROUTE TRANSPORT (BY THE EXAMPLE OF KREMECHUK) <i>A. Markevich, A. Markevych</i>	121
THE DEVELOPMENT OF THE THEORY OF THE INTERACTION OF PLANAR BATCH DEEP VIBROPLATES WITH CONCRETE MIXTURE <i>J. Batsaikhan</i>	128

POWER ENERGETICS, ELECTRICAL ENGINEERING AND ELECTROMECHANICS

ENERGY EFFICIENCY BENCHMARKING OF COAL MINES ELECTROTECHNICAL COMPLEXES <i>V. Rosen, L. Davydenko, V. Volynets, V. Davydenko, N. Davydenko</i>	134
EVALUATION OF VIRGINITY OF THE TECHNICAL–MATHEMATICAL MODEL OF THE MAIN DRAINAGE INSTALLATION IN THE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY PROBLEMS <i>Yu. Papaika, O. Lysenko, M. Rogoza, K. Rodna, S. Yakimets</i>	141
INTRODUCTORY WORD	148
GUIDELINCE FOR AUTHORS	151
LIST OF AUTHORS	160