

ЗМІСТ

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ Й НАУКОВІ РОЗРОБКИ

<i>Бухкало С. І., Ольховська О. І., Ізлін С. П., Зіпунніков М. М.</i> Можливості розвитку компетентностей комплексних екологічнобезпечних проектів утилізації-модифікації	3
<i>Мазуренко А. С., Денисова А. Е., Кандеева В. В., Губарь Л. Б.</i> Парогазовая установка повышенной экономичности за счет снижения необратимости процессов теплообмена в котле утилизаторе.....	10
<i>Ageicheva Anna, Komarova Oleksandra, Babash Larysa</i> Distance learning reforming swedish experience implementation into ukrainian higher education system	15
<i>Иванова Л. В.</i> Низкотемпературные испарительные водоохладители. анализ возможностей и эколого-энергетических характеристик	20

МОДЕЛЮВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ

<i>Василенко А. А., Кусаков С. К., Бочарников И. А., Зоренко В.В., Арсеньева О. П.</i> Математическая модель пластинчатого теплообменника для утилизации тепла конденсируемых газовых потоков	29
<i>Бухкало С. І.</i> Синергетичні моделі для екологічнобезпечних процесів ідентифікації-класифікації вторинних полімерів	36
<i>Кондратюк Н. В., Степанова Т. М., Бурак В. Г., Малецький М. В.</i> Оптимізація базової рецептури желе плодово-ягідного на основі уронатного полісахариду та сухих концентратів соків	45
<i>Григоров А. Б.</i> Дослідження кореляційного зв'язку між показниками якості рециклінгових пластичних мастил	53

ЕНЕРГО- ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ ЯК ЗАДАЧІ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ІННОВАЦІЙ

<i>Мельник С. И., В. Р. Никульшин, А. Е. Денисова, А. В. Белоусов</i> Термодинамический анализ систем производства сахара	57
<i>Поливанов Є. А.</i> Квантово-хімічне моделювання системи «глутатіон-пектин» та оцінка можливості її використання у складі харчових продуктів	65
<i>Шеманська Є. І., Литвиненко О. А., Довбенко А. Р.</i> Дослідження технологічних режимів пресування насіння ріжюю	69
<i>Белых И. А., Самойленко С. И., Варанкина А. А., Ларинцева Н. В., Высеканцев И. П.</i> Влияние некоторых экзогенных веществ на пролиферативную активность продуцентов в биотехнологии	74

ІННОВАЦІЙНІ НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ РІЗНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

<i>Сахненко М. Д., Ведь М. В., Овчаренко О. О., Проскуріна В. О., Ненастіна Т. О.</i> Властивості композиційних електрохімічних покриттів, модифікованих діоксидом цирконію	80
<i>Сачанова Ю. І., Сахненко М. Д., Ведь М. В., Єрмоленко І. Ю.</i> Дослідження впливу густини струму на розсіювальну здатність комплексного електроліту, вихід за струмом та склад покриттів сплавами Fe-Co-Mo	85
<i>Галак О. В., Сахненко М. Д., Каракуркчі Г. В., Матикін О. В., Косарев О. В., Белоусов І. О.</i> Методи очищення газових викидів від хімічно-небезпечних речовин для підвищення ефективності фільтрувальних систем	89
ЗМІСТ	94
ІНФОРМАЦІЯ	96

CONTENT

INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND SCIENTIFIC DEVELOPMENTS

<i>Bukhhalo S. I., Olkhovska O.I., Iglin S.P., Zipunnikov M. M.</i> Possibilities of development of competencies of comprehensive eco-friendly projects of recycling-modification	3
<i>Mazurenko A. S., Denysova A. E., Kandeeva V. B., Gubar L. B.</i> Combined-cycle installation increased efficiency by reducing the irreversibility of heat exchange processes in waste heat boiler	10
<i>Ageicheva Anna, Komarova Oleksandra, Babash Larysa</i> Distance learning reforming swedish experience implementation into ukrainian higher education system	15
<i>Ivanova L. V.</i> Low-temperature evaporative water coolers. analysis of opportunities and environmental-energy characteristics	20

MODELING AS A TOOL OF INNOVATION

<i>Vasilenko A. A, Kusakov S. K., Bocharnikov I. A., Zorenko V. V., Arsenyeva O. P.</i> Mathematical model of plastic heat exchanger for utilization of heat of condensed gas flows	29
<i>Bukhhalo S.I.</i> Synergetic models for environmentally safe processes of identification-clasification of secondary polymers	36
<i>Kondratjuk N. V, Stepanova T. M., Burak V. G., Maletsky M. V.</i> Optimization of basic composition of the fruit-berry jelly with uronate polysaccharide and juice dried concentrates	45
<i>Grigorov A. B.</i> The research of correlation between recycling plastic lubricants quality indicators	53

ENERGY AND RESOURCE SAVING AS PROBLEMS AND TECHNOLOGIES OF INNOVATIONS

<i>Melnik S. I., Nikulshyn V. R., Denysova A. E., Belousov A. V.</i> Thermodynamic analysis of sugar production systems	57
<i>Polyvanov Y. A.</i> Quantum-chemical modeling of glutathione-pectin system and evaluation of the possibility of their using in the foodstuffs composition	65
<i>Shemanska E. I., Litvinenko O. A, Dovbenko A.R.</i> Investigation of technological regimes of pressing seeds of the camelina	69
<i>Bielykh I. A., Samoilenko S. I., Varankina A. A., Larintseva N. V., Vysekantsev I. P.</i> Influence of some exogenous substances on proliferative activity of producers in biotechnology	74

INNOVATIVE SCIENTIFIC RESEARCH DIFFERENT PURPOSES

<i>Sakhnenko M. D., Ved' M. V., Ovcharenko O. O., Proskurina V. O., Nenastina T. O.</i> Properties of composite electrochemical coatings modified with zirconia	80
<i>Sachanova Yu. I., Sakhnenko M. D., Ved' M. V., Yermolenko I. Yu.</i> Study of the influence of suction current on the rolling complicability of complex electrolyte, exhaust and composition of coatings with alloy Fe-Co-Mo	85
<i>Galak A. V., Sakhnenko M. D., Karakurkchi A. V., Matykin A. V., I. A. Belousov, Kosarev A.G.</i> Methods for cleaning gas emissions to improve the efficiency of filtering systems from harmful substances	89

CONTENT	94
---------------	----

INFORMATION	96
-------------------	----