

ЗМІСТ

<i>Дзевочко О.М., Подустов М.О., Лисаченко І.Г., Дзевочко А.І., Ворожбіян Р.М.</i> Дослідження процесу нейтралізації продуктів сульфатування у виробництві ПАР	3
<i>Борисенко О. М., Логвінков С. М., Шабанова Г. М., Остапенко І. А., Гапонова О.О.</i> Периклазошпінельні вогнетриви модифіковані TiO_2	9
<i>Даценко В. В. , Шуліченко О. М., Хоботова Е. Б.</i> Експериментальні методи дослідження ресурсної цінності відвальних доменних шлаків	15
<i>Кольцова Я.І.</i> Отримання пористих склокристалічних матеріалів з використанням бою скла та конверторного шлаку	20
<i>Пироженко Є. В., Себко В. В. , Бабенко В. М.</i> Індуктивний параметричний вихорострумний перетворювач (ШВП) для вимірювань електричних та температурних параметрів стічних вод пивоварного виробництва	26
<i>Дрючко О.Г., Бунякіна Н.В., Коробко Б.О., Шефер О.В., Китайгора К.О., Іваницька І.О.</i> Пошук способів керованого модифікування характеристик функціональних вузлів адаптивних систем очищення повітря	34
<i>Дігтяр С. В., Пасенко А. В., Новохатько О. В. , Мазницька О. В., Никифорова О. О.</i> Використання мультисубстратних сумішей для біосинтезу метану адаптованим комплексом мікроорганізмів з отриманням органічного добрива	52
<i>Котух В. Г., Капцова Н. І., Донський Д. Ф., Палєєва К. М.</i> Оцінка впливу технологічної спадковості на показники надійності, довговічності та екологічної безпеки елементів газотранспортних систем	60
<i>Сахненко М. Д., Желавська Ю. А., Зюбанова С. І., Проскуріна В. О.</i> Електрокаталітичні покриття кобальт-ванадій для реакції виділення водню	67
<i>Лубков М.В., Захарчук О.О., Дмитренко В.І., Петраш О.В.</i> Моделювання продуктивного тиску в неоднорідному нафтоносному пласті	72
<i>Савова О. В., Фесенко О. І., Воронов Г. К., Е. Байрамов С. О.</i> Сучасні технології склокерамічних стоматологічних протезів	80
<i>Булавін В.І., В'юнник І.М., Крамаренко А.В., Русинов О.І.</i> Закономірності впливу однозарядних іонів на поступальну рухомість молекул в гранично розбавлених амідних розчинах	86
<i>Щукіна Л. П., Гамова О. О., Герасьов М. Ю.</i> Розробка ресурсозберігаючої технології пористо-пустотілих керамічних каменів.....	94
<i>Федоренко О.Ю., Яценко Л.О., Федоренко Д.О., Федорович В.О., Конєв О.М.</i> Розробка легкоплавких склокерамічних зв'язок для високоресурсного алмазно-абразивного інструменту.....	103

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Дзевочко А.М., Подустов М.А., Лысаченко И.Г., Дзевочко А.И., Ворожбян Р.М.</i> Исследование процесса нейтрализации продуктов сульфатирования в производстве ПАВ	3
<i>Борисенко О. Н., Логвинков С. М., Шабанова Г. Н., Остапенко И. А., Гапонова Е.А.</i> Периклазошпинельные огнеупоры модифицированные TiO₂	9
<i>Даценко В. В., Шуличенко Е. Н., Хоботова Э. Б.</i> Экспериментальные методы исследования ресурсной ценности отвалных доменных шлаков	15
<i>Кольцова Я.И.</i> Получение пористых стеклокристаллических материалов с использованием боя стекла и конверторного шлака	20
<i>Пироженко Е. В., Себко В. В., Бабенко В. М.</i> Индуктивный параметрический вихретоковый преобразователь (ИПВП) для измерений электрических и температурных параметров сточных вод пивоваренного производства	26
<i>Дрючко А.Г., Бунякина Н.В., Коробко Б.О., Шефер А.В., Китайгора К.О., Иваницкая И.А.</i> Поиск способов управляемого модифицирования характеристик функциональных узлов адаптивных систем очищения воздуха	34
<i>Дегтярь С. В., Пасенко А. В., Новохатько О. В., Мазницкая О. В., Никифорова Е. А.</i> Использование мультисубстратных смесей для биосинтеза метана адаптированным комплексом микроорганизмов с получением органического удобрения	52
<i>Котух В. Г., Капцова Н. И., Донской Д. Ф., Палеева Е. Н.</i> Оценка влияния технологической наследственности на показатели надежности, долговечности и экологической безопасности элементов газотранспортных систем	60
<i>Сахненко Н. Д., Желавская Ю. А., Зюбанова С. И., Проскурина В. О.,</i> Электрокаталитические покрытия кобальт-ванадий для реакции выделения водорода	67
<i>Лубков М.В., Захарчук О.О., Дмитренко В.И., Петраш А.В.</i> Моделирование продуктивного давления в неоднородном нефтеносном пласте	72
<i>Савова О. В., Фесенко А. И., Воронов Г. К., О. Байрамов Э. С.</i> Современные технологии стеклокерамических стоматологических протезов	81
<i>Булавин В.И., Вьюнник И.Н., Крамаренко А.В., Русинов А.И.</i> Закономерности влияния однозарядных ионов на поступательное движение молекул в предельно разбавленных амидных растворах	86
<i>Щукина Л. П., Гамова О. А., Герасев М. Ю.</i> Разработка ресурсосберегающей технологии пористо-пустотелых керамических камней	94
<i>Федоренко Е.Ю., Яценко Л.А., Федоренко Д.О., Федорович В.А., Конев А.Н.</i> Разработка легкоплавких стеклокерамических связок для высокоресурсного алмазно-абразивного инструмента	103

ABSTRACT

<i>Dzevochko O.M., Podustov M.O., Lysachenko I. H., Dzevochko A. I., Vorozhbiian R.</i>	
Investigation of the neutralization process of sulfation products in the surfactants production	3
<i>Borysenko O., Logvinkov S., Shabanova G., Ostapenko I., Gaponova O.</i>	
Periclase-spinel refractory modified TiO₂	9
<i>Datsenko V. V., Shulichenko O. M., Khabotova E. B.</i>	
Experimental methods for studying the resource value of dump blast furnace slags	15
<i>Koltsova Ya. I.</i>	
Production of porous glass-crystalline materials based on glass cullet and converter slag	20
<i>Pirozhenko E. V., Sebko V. V., Babenko V. M.</i>	
Inductive parametric eddy-current transducer (ipep) for measuring electrical and temperature parameters of wastewater from brewing production	26
<i>Dryuchko O.G., Bunyakina N.V., Korobko B.O., Schefer O.V., Kytaihora K.O., Ivanytska I.O.</i>	
Search for ways of controlled modification of characteristics of functional units of adaptive air purification systems	35
<i>Digitar S., Pasenko A., Novokhatko O., Maznytska O., Nykyforova O.</i>	
The use of multisubstrate mixtures for methane biosynthesis by an adapted complex of microorganisms for obtaining organic fertilizer	53
<i>Kotukh V., Kaptsova N., Donskoy D., Paleyeva K.</i>	
Assessment of the impact of technological heredity on indicators of reliability, durability and environmental safety of elements of gas transmission systems	61
<i>Sakhnenko M. D., Zhelavska Yu .A., Zyubanova S. I., Proscurina V. O.</i>	
Electrocatalytic cobalt-vanadium coatings for the hydrogen evolution reaction	67
<i>Lubkov M.V., Zakharчук O.O., Dmytrenko V.I., Petrash O.V.</i>	
Modeling of producing pressure in heterogeneous oil-bearing reservoirs	73
<i>Savvova O. V., Fesenko O. I., Voronov H. K., Bairamov E. S. O.</i>	
Modern technologies for the manufacture of glass-ceramic dental prostheses	80
<i>Bulavin V.I., Vyunnik I.N., Kramarenko A.V., Rusinov A.I.</i>	
The influence of singly charged ions on the translational motion of molecules in extremely dilute amide solutions	86
<i>Shchukina L. P., Hamova O. O., Herasov M. Yu.</i>	
Development of resource-saving technology of porous-hollow ceramic stones	94
<i>Fedorenko O.Yu, Yashchenko L. O., Fedorenko D.O., Fedorovych V.O., Koniev O.M.</i>	
Development of low-melting glassceramic bonds for high resource diamond-abrasive tools	104