

ЗМІСТ

ХІМІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ

- Андрєєв І. А., Пінчук А. Є., Крамар О. В.**
Віброекструзійний плин бетонних сумішей у правильному чотирикутному пірамідальному каналі **9**
- Марчевський В. М., Войтюк В. О.**
Газорозподільний пристрій апарату з псевдозрідженим шаром **16**
- Kovba A., Shved M., Shved D.**
Features of cascading disk-gear extrusion of plastics **22**

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

- Жученко А. І., Осіпа Р. А., Осіпа Л. В., Ладієва Л. Р.**
Алгоритм керування процесом нейтралізації буферних стічних вод **27**
- Мердух С. Л., Запорожець Ю. А., Складаний Д. М., Плашихін С. В.**
Моделювання показників якості процесу знесолення водного середовища енергетичного реактора **36**

ЕКОЛОГІЯ ТА РЕСУРСОЗБЕРЕЖЕННЯ

- Борисенко О. М., Логвінков С. М., Шабанова Г. М.**
Аналіз субсолідусної будови системи $Al_2O_3 - FeO - TiO_2$ **45**
- Галиш В. В., Трус І. М., Радовенчик В. М., Гомеля М. Д.,**
Біосорбенти для очистки стічних вод **51**
- Запорожець О. І., Карпенко С. В., Пузік С. О., Сагайдак Б. В.**
Інвентаризація викидів забруднювальних речовин в атмосферу із газотурбінних установок газоперекачувальних агрегатів **58**
- Плосконос В. Г., Гондовська А. С.**
Дослідження закономірностей динаміки і рівня забрудненості водопотоків в процесах виробництва паперу та картону **71**

- ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ** **78**

TABLE OF CONTENTS

CHEMICAL ENGINEERING

Andreiev I. A., Pinchuk A. E., Kramar O. V. Vibroextrusion flow of concrete mixtures in a right four-corner pyramidal channel	9
Marchevsky V. M., Voitiuk V. O. Gas distribution device of the fluidized bed apparatus	16
Kovba A., Shved M., Shved D. Features of cascading disk-gear extrusion of plastics	22

AUTOMATION OF TECHNOLOGICAL PROCESSES

Zhuchenko A. I., Osipa R. A., Osipa L. V., Ladieva L. R. Algorithm for controlling the process of buffer wastewater neutralization	27
Merdukh S. L., Zaporozhets Yu. A., Skladannyi D. M., Plashykhin S. V. Modeling of quality indicators for water demineralization process at power reactors	36

ECOLOGY AND RESOURCE SAVING

Borysenko O. M., Logvinkov S. M., Shabanova G. M. Analysis of the subsolidus structure in the $Al_2O_3 - FeO - TiO_2$ system	45
Halysh V. V., Trus I. M., Radovenchyk V. M., Gomelya M. D. Biosorbents for wastewater treatment	51
Zaporozhets O., Karpenko S., Puzik S., Sahaidak. B. Inventory of pollutant emissions into the atmosphere from gas turbine installations of gas pumping units	58
Ploskonos V., Gondovska A. Research of the dynamics and level of watercourse pollution by paper and paperboard production processes	71

INFORMATION ABOUT AUTHORS	80
----------------------------------	----