

ЗМІСТ

АЕРОГІДРОМЕХАНІКА

✓ Чернюк В.В., Піцишин Б.С., Орел В.І., Жук В.М. Вплив додатків поліакриламід у на опір раптових звужень труб	3
(+) Лецій Н.П. Наближений метод розрахунку втрат тиску в кільцевому ламінарному потоці	8
✓ Возняк О.Т., Желих В.М., Ольшанська О.Я. Акустичні характеристики повітряних струмин при їх витіканні	11
✓ Савицький В.К. Механізм звукоутворення в діафрагмовому газодинамічному акустичному перетворювачі	14

ІНЖЕНЕРІЯ ДОВКІЛЛЯ

✓ Замська С.Ю., Пуцило В.І. Екологічні проблеми використання енергії вітру	18
(+) Шнерх С.С., Лецій Н.П. Транспортно-технологічне використання свердловинно-рурогінних систем	21

КЛІМАТИЗАЦІЯ

✓ Лабай В.Й. Визначення параметрів мікроклімату в приміщенні при використанні місцевих автономних кондиціонерів	26
✓ Лабай В.Й., Ярослав В.Ю. Вибір доцільних режимів роботи холодильної установки методом ексергетичного аналізу	29

ОЧИЩЕННЯ ВОДИ

✓ Орел С.М., Пуцило В.І., Скіра В.В. Вдосконалення процесу пом'якшення солевих стоків теплових електростанцій	33
✓ Регуш А.Я., Тихонова І.А. До моделювання якісного та кількісного складу стічних вод гальванічних виробництв	36
✓ Завойко Б.М., Тихонова І.М., Тазалова Н.М., Карпінська І.А. Знезалізнення води при її розбризкуванні	40
✓ Мацієвська О.О. Застосування природних цеолітів у процесах покращання якості води	43
✓ Тазалова Н.М., Каращенко В.М. Чинники впливу на якість питної води в системах водопостачання	45

ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА

- ✓ Мисак Й.С., Івасик Я.Ф., Янко П.І. Деякі проблеми в експлуатації ТЕС України та методи їх вирішення 51
- ✓ Мисак Й.С., Івасик Я.Ф. Вдосконалення експлуатації енергоблоків 300 МВт з газомазутними котлами на мінімальних навантаженнях 54
- ✓ Грінченко Д.М. Методика визначення оптимальних техніко- економічних параметрів енергоустановки при роботі її за маловідхідним методом генерування енергії 59
- ✓ Кашина О.О., Балінський І.С. Каталітичне допалювання оксиду вуглецю на шамотній насадці регенераторів промислової печі 61
- ✓ Горобець Б.М. Дослідження роботи двох типів селективного водозабору 66

ТЕОРІЯ І ТЕХНІКА ВИМІРЮВАНЬ

- ✓ Стасюк І.Д. Методика визначення місткості вимірювальної трубки плівкового витратоміра 70
- ✓ Теплюх З.М., Парнета О.З. Робоча рідина плівкового витратоміра 73
- ⊕ Зорій В.Л., Пуцило А.В., Якимець В.Т. Автоматизація вимірювання вологості сипучих матеріалів 76
- ✓ Чигинь В.І. Чутливість окремих параметрів коливної корони концентрації газових мікродомішок 80

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

- ✓ Кореньков В.П., Шибанова О.І., Ділай І.В. Калійселективний індикаторний електрод іономіра 84
- ✓ Крих Г.Б. Методика оброблення сигналів гідродинамічних вимірювальних перетворювачів реологічних параметрів неньютонівських рідин 86
- ✓ Висоцький А.Л., Попадюк І.Ю., Чернюк І.В. Шляхи забезпечення основними фондами малих структур водогосподарського будівництва 88
- ⊕ Молчанов А.Д., Вербовський О.В., Швед Г.Б., Фльорко В.А. Про можливість електрохімічного кондиціювання осадів стічних вод 90