

**Міністерство освіти і науки України  
Українська інженерно-педагогічна академія**

**ПОСТОРОНКО  
Анатолій Іванович**

**Бібліографічний покажчик**

**До 75-річчя від дня народження**

Харків  
УПА, 2010



**ПОСТОРОНКО АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ**

кандидат технічних наук,  
заступник декана електротехнологічного факультету,  
завідувач кафедри хімічної технології неорганічних речовин (м. Слов'янськ)  
Української інженерно-педагогічної академії,  
приват-професор

УДК 378(01)  
ББК 74.58я1  
П65

Рекомендовано  
Вченою Радою  
Української інженерно-педагогічної академії  
(протокол № 2 від 28.09.2010 р.)

Укладачі: О. М. Онуфрієва О. І. Єрьоміна, О. М. Рибальченко

Науковий редактор Н. М. Ніколаєнко

Посторонко Анатолій Іванович [Текст] : до 75-річчя від дня народження. : біобібліогр. покажч. / Укр. інж.-пед. акад. ; уклад.: О. М. Онуфрієва, О. І. Єрьоміна, О. М. Рибальченко ; наук. ред. Н. М. Ніколаєнко. – Х. : УІПА, 2010. – 32 с. – (Вчені УІПА – ювіляри).

УДК 378(01)  
ББК 74.58я1

© УІПА, 2010

## ЗМІСТ

Передмова

Біографічна довідка А. І. Посторонка

Високий стандарт життя науковця і педагога

Бібліографія праць А. І. Посторонка

    Навчальні посібники

    Навчально-методичні видання

    Статті з періодичних та продовжуваних видань

    Авторські свідоцтва

Іменний покажчик

## ПЕРЕДМОВА

Показчик продовжує серію біобібліографічних видань «Вчені УПА – ювіляри» і складений до 75-річчя від дня народження Анатолія Івановича Посторонка – кандидата технічних наук, завідувача кафедри хімічної технології неорганічних речовин (м. Слов'янськ) Української інженерно-педагогічної академії.

У показчику представлена бібліографія наукових праць вченого. Видання відображає навчальні посібники, автореферат дисертацій та дисертацію, статті зі збірників і журналів, авторські свідоцтва. Матеріал згруповано за видами видань у хронологічному порядку, в межах року – за алфавітом назв видань. Бібліографічні записи надано мовою оригіналу за ДСТУ «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання (ГОСТ 7.1-2003, ІДТ): ДСТУ ГОСТ 7.1-2006. Слова і словосполучення скорочуються у відповідності до ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові в бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила», ГОСТу 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила».

При підготовці показчика використані картотеки, каталоги і фонди бібліотек: ХГНБ ім. В. Г. Короленка, Української інженерно-педагогічної академії, особистий архів вченого. Більшість видань перевірено *de visu*. Видання, не переглянуті *de visu*, мають неповний бібліографічний опис і відмічені позначкою \*(астериксом).

Довідковий апарат видання містить іменний показчик.

Видання адресовано науковим та науково-педагогічним фахівцям, які займаються вивченням та дослідженням хіміко-технологічних процесів : викладачам, аспірантам і студентам вищих навчальних закладів.

## БІОГРАФІЧНА ДОВІДКА

Посторонко Анатолій Іванович народився 25 жовтня 1935 року в селі Суботці Знам'янського району Кіровоградської області. У 1952 році закінчив середню школу в селі Богданівка Знам'янського району на Кіровоградщині. Вчився добре, маючи нахил як до точних, так і гуманітарних наук. Однак вирізняв з них найбільше хімію. Був активним учасником шкільного гуртка з хімії, організатором вікторин, конкурсів, любив працювати в хімічному кабінеті, проводити досліди. Саме це і визначило вибір його професійної діяльності у подальшому.

У 1958 році А. І. Посторонко закінчив Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут за спеціальністю «Технологія неорганічних речовин» кваліфікація – інженер-технолог. Трудову діяльність починав з помічника майстра цеху кальцинованої соди на Слов'янському содовому комбінаті. Там же захистив кандидатську дисертацію на тему «Фізико-хімічні дослідження по переробці відходів содової промисловості в мінеральні добрива та наповнювачі».

У 1969 році йому присвоєно вчений ступінь кандидата технічних наук.

У грудні 1971 року з посади начальника Центральної заводської лабораторії содового комбінату перейшов працювати на Слов'янський загальнотехнічний факультет Українського заочного політехнічного інституту.

У 1974 році А. І. Посторонко присвоєне вчене звання доцента кафедри хімії та хімічної технології Слов'янського загальнотехнічного факультету УЗПІ.

З 1980 року працював деканом цього факультету.

У 1998 році нагороджений знаком «Відмінник освіти України» за багаторічну плідну працю та вагомий внесок у підготовку інженерних кадрів для хімічної промисловості. З цього ж року очолює кафедру хімічної промисловості неорганічних речовин.

У 2002 р. рішенням Вченої Ради УІПА А. І. Посторонко присвоєно академічне звання приват-професора.

Автор 170 наукових праць, 98 винаходів, 40 навчальних посібників, А. І. Посторонко виявив себе як висококваліфікований фахівець, компетентний, креативний керівник кафедри, людина, що не зупиняється на досягнутому, постійно знаходиться у творчому пошуку вирішення різноманітних науково-педагогічних проблем.

## **ВИСОКИЙ СТАНДАРТ ЖИТТЯ НАУКОВЦЯ І ПЕДАГОГА**

25 жовтня 2010 року приват-професору Української інженерно-педагогічної академії Посторонко Анатолію Івановичу виповнюється 75 років від дня народження і 52 роки трудової діяльності.

Трудова діяльність Анатолія Івановича почалася з посади помічника майстра цеху кальцинованої соди на Слов'янському содовому комбінаті. У 1971 р. Посторонко А. І. перейшов працювати на Слов'янський загально технічний факультет Українського заочного політехнічного інституту з посади начальника Центральної заводської лабораторії содового комбінату.

З 1980 року плідно працює деканом електротехнологічного факультету в м. Слов'янську. Головне в його роботі – постійне підвищення професійного рівня, моральне кредо – не зупинятися на досягнутому, бути не ремісником, а справжнім майстром своєї справи.

За багаторічну сумлінну працю і вагомий внесок у підготовку висококваліфікованих інженерних кадрів для хімічної промисловості у 1998р. його було нагороджено знаком «Відмінник освіти України».

Більше 20 років А. І. Посторонко очолює кафедру хімічної технології неорганічних речовин, яка стала частиною його життя.

Мені, як декану факультету, приємно і комфортно працювати з Анатолієм Івановичем, вести бесіди на різні теми, обговорювати проблеми факультету. Це людина, що має свою позицію, вміє і може її відстоювати, переконувати розмовника. Йому притаманний високий професіоналізм, відповідальність за доручену справу, обізнаність, креативність, чудові людські якості, що як магніт притягують до себе всіх, хто з ним спілкується.

Творчий доробок А.І.Посторонка – 170 наукових праць, 98 винаходів, 40 навчальних посібників. І скрізь високо компетентний підхід до вирішення наукових і науково-педагогічних проблем.

Вітаючи з ювілеєм, колектив електротехнологічного факультету щиро бажає Анатолію Івановичу міцного здоров'я, активного довголіття, нових наукових злетів, здібних, талановитих студентів.

За дорученням колективу ЕТФ

Декан ЕТФ УПА      В. В. Коломієць.



## БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ А. І. ПОСТОРОНКА

1. Посторонко, А. И. Физико-химическое исследование по переработке отходов содовой промышленности в минеральные удобрения и наполнители : дис. ... канд. хим. наук / А. И. Посторонко, науч. рук. проф. Я. Ф. Меженный ; Укр. сельхоз. акад. – Киев : [б. и.], 1967. – 189 с.
2. Посторонко, А. И. Физико-химическое исследование по переработке отходов содовой промышленности в минеральные удобрения и наполнители : автореф. дис. ... канд. хим. наук / А. И. Посторонко, науч. рук. проф. Я. Ф. Меженный ; Укр. сельхоз. акад. – Киев : [б. и.], 1967. – 22 с.

### Навчальні посібники

2002

3. Посторонко, А. И. Технологические расчеты в производстве неорганических веществ : учеб. пособие для студентов хим.-технол. спец. высш. учеб. заведений ; А. И. Посторонко ; Укр. инж.-пед. акад. – Х. : УИПА, 2002. – 168 с.
4. Посторонко, А. И. Основы екології : навч. посіб. для хім.-технол. спец. вищ. навч. закл. / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Донецьк : Лебідь, 2002. – 173 с.
5. Потрашков, В. И. Химико-технологические системы : Элементы моделирования и оптимизации при проектировании ХТС : учеб. пособие для хим.-технол. спец. высш. учеб. заведений / В. И. Потрашков, А. И. Посторонко ; Укр. инж.-пед. акад. – Х. : УИПА, 2002. – 112 с.
6. Потрашков, В. І. Основы хімічної технології. Ч. 1 : навч. посіб. для хім.-технол. спец. вищ. навч. закл. / В. І. Потрашков, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УИПА, 2002. – 88 с. : ил.
7. Потрашков, В. І. Основы хімічної технології. Ч. 2 : навч. посіб. для хім.-технол. спец. вищ. навч. закл. / В. І. Потрашков, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УИПА, 2002. – 104 с. : ил.

### 2004–2005

8. Голоденко, М. М. Курс фізики : Електрика і магнетизм : навч посіб. / М. М. Голоденко, А. Ф. Прун, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УІПА, 2005. – 140 с.
9. Потрашков, В. І. Основи хімічної технології : завдання для практ. занять і самот. роботи студ. : навч. посіб. для хім.-технол. і інж.-пед. спец. вищ. навч. закл. / В. І. Потрашков, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2004. – 98 с.
10. Потрашков, В. І. Проектні дослідження хіміко-технологічних процесів : Елементи оптимізації апаратурного оформлення і параметрів режиму хімічних переділів на стадії проектування : навч. посіб. для хім.-технол. спец. вищ. навч. закл. / В. І. Потрашков, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2005. – 116 с.
11. Смоляков, С. Л. Основи розрахунку і конструювання хімічного обладнання : навч. посіб. для спец.: 7.010104, 7.090220 / С. Л. Смоляков, А. І. Посторонко, І. М. Главатських ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2005. – 126 с.

### 2006–2008

12. Гайворонський, В. Ф. Технологічне обладнання хімічних виробництв : навч. посіб. для спец. 7.090220 – «Обладнання хім. вир-в і п-в буд. матеріалів» / В. Ф. Гайворонський, А. І. Посторонко, С. Л. Смоляков ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2007. – 124 с.
13. \*Голоденко, М. М. Курс фізики. Механіка. Молекулярна фізика : короткий виклад : навч. посіб. / М. М. Голоденко, А. Ф. Прун, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2006. – 139 с.
14. Посторонко, А. І. Технологія кальцинованої соди : навч. посіб. для студ. хім.-технол. і інж.-пед. спец. вищ. навч. закл. / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2008. – 144 с.
15. Посторонко, А. І. Технологія мінеральних добрив : навч. посіб. для студ. хім.-технол. і інж.-пед. спец. вищ. навч. закл. / А. І. Посторонко / Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УІПА, 2008. – 123 с.
16. Посторонко, А. І. Устаткування галузі та основи проектування хімічних виробництв : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. І. Посторонко, А. Т. Лебедев ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УІПА, 2007. – 119 с.

17. Смоляков, С. Л. Експлуатація хімічного обладнання : навч. посіб. для студ. спец. 7.090220 / С. Л. Смоляков, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УПА, 2006. – 97 с.

## 2009

18. Гайворонський, В. Ф. Технологія і механізація розрахунку машин і апаратів хімічних виробництв : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. Ф. Гайворонський, А. І. Посторонко; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УПА, 2009. – 80 с.
19. Лебедєв, А. Т. Устаткування галузі та основи проектування хімічних виробництв : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. Т. Лебедєв, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УПА, 2009. – 112 с.
20. Посторонко, А. І. Обладнання виробництва та основи проектування : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / А. І. Посторонко, А. Т. Лебедєв ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УПА, 2009. – 119 с.
21. Посторонко, А. І. Технологія сірчаної кислоти : навч. посіб. для студ. хім.-технол. і інж.-пед. спец. вищ. навч. закл. / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УПА, 2009. – 110 с.
22. Посторонко, А. І. Хімічна технологія неорганічних речовин : навч. посіб. для студ. хім.-технол. і інж.-пед. спец. вищ. навч. закл. / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : УПА, 2009. – 127 с.

## Навчально-методичні видання

### 1985–1996

23. \*Посторонко, А. І. Методичні вказівки до виконання курсового проекту з основ проектування неорганічних виробництв по спеціальності 7.091603 / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1995. – 20 с.
24. \*Посторонко, А. І. Методичні вказівки до виконання контрольних завдань з загальної та неорганічної хімії по спеціальностях: 7.091603, 7.010100(27) / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1996. – 76 с.
25. \*Посторонко, А. І. Робоча програма, методичні вказівки і контрольні завдання зі спецтехнології неорганічних речовин по спеціальностях: 7.091602, 7.010100(27) / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1985. – 55 с.

26. \*Посторонко, А. І. Робоча програма, методичні вказівки і контрольні завдання з хімічної технології неорганічних речовин по спеціальностях: 6.091600, 6.010100(27) / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1994. – 20 с.
27. \*Посторонко, А. І. Робоча програма і методичні вказівки до виконання контрольних завдань з очистки стічних вод і газових викидів неорганічних виробництв по спеціальностях: 7.010100(27), 7.091603 / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1996. – 20 с.
28. \*Посторонко, А. І. Робоча програма, методичні вказівки і контрольні завдання з методики викладання хіміко-технологічних дисциплін і виробничого навчання по спеціальностях: 7.010100(27), 7.091603 / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1996. – 36 с.

### 1998–2001

29. \*Посторонко, А. І. Конспект лекцій по теоретичним основам технології НР / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2001. – 50 с.
30. \*Посторонко, А. І. Методичні вказівки до лабораторних робіт з аналітичної хімії / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1999. – 76 с.
31. \*Посторонко, А. І. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту по спеціальності 7.091600 / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1999. – 22 с.
32. \*Посторонко, А. І. Методичні вказівки до виконання дипломного проекту по спеціальності 7.010100(27) / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2000. – 34 с.
33. \*Посторонко, А. І. Методичні вказівки до виконання курсової роботи по хімічній технології і основам промислової екології / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1999. – 20 с.
34. \*Посторонко, А. І. Робоча програма і методичні вказівки для виконання контрольних завдань по теоретичним основам технології неорганічних речовин / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 1998. – 36 с.

## 2003

35. Лебедев, А. Т. Устаткування галузі та основи проектування хімічних виробництв : робоча програма, метод. вказівки і контрол. завдання для студ.-заочників спец.: 6.091600 – «Хімічна технологія неорганічних речовин» ; 6.010104(27) – «Проф. навчання. Основні процеси хім. вир-в» / А. Т. Лебедев, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2003. – 33 с.
36. Посторонко, А. І. Дипломне проектування : метод. вказівки для виконання дипломного проекту бакалавра для студ. спец. 7.010104(27) – «Проф. навчання. Основні процеси хім. вир-в» / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2003. – 29 с.
37. Посторонко, А. І. Основи екології : контрол. завдання і метод. вказівки до виконання контрол. роботи для студ. заоч. форми навчання спец.: 6.090200 – «Обладнання хім. вир-в та п-в буд. матеріалів», 6.091600 – «Хім. технологія неорган. речовин», 6.010104.27 – «Проф. навчання. Основні процеси хім. вир-в» / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2003. – 17 с.
38. Посторонко, А. І. Переддипломна практика : програма і метод. вказівки до переддипломної практики для студ. заоч. форми навчання спец. 7.091602 – «Хім. технологія неорган. речовин» / А. І. Посторонко, А. Т. Лебедев ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2003. – 25 с.
39. Посторонко, А. І. Технологія галузі : робоча програма, метод. вказівки і контрол. завдання для студ.-заоч. спец.: 7.091602 – «Хім. технологія неорган. речовин» ; 7.010104(27) – «Проф. навчання. Основні процеси хім. вир-ва» / А. І. Посторонко, А. Т. Лебедев ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2003. – 44 с.
40. Потрашков, В. И. Основы химической технологии : задания для постановки лаборатор. практикума, проведения практ. занятий и организации самост. работы с применением ЭВМ для спец.: 6.090200 – «Оборудование хим. пр-в и предприятий строит, материалов» ; 6.010100(28) – «Проф. обучение. Машины и аппараты хим. пр-в» / В. И. Потрашков, Н. В. Демидова, А. И. Посторонко ; Укр. инженер.-пед. акад. – Харьков : [б. и.], 2003. – 173 с. : ил.
41. Потрашков, В. И. Основы химической технологии : задания для проведения тестового контролю для спец.: 6.090200 – «Обладнання хім. вир-в і п-в буд. матеріалів» ; 6.091600 – «Хім. технологія неогр. речовин» ; 6.010100(27) – «Проф. навчання. Основні процеси хім. вир-в» ;

6.010100(28) – «Проф. навчання. Машини і апарати хім. вир-в» / В. І. Потрашков, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2003. – 32 с. : іл.

42. Потрашков, В. І. Основи хімічної технології : метод. вказівки до виконання курсової роботи (проекту) для студ. ден. і заоч. форми навчання спец.: 6.090200 – «Обладнання хім. вир-в та п-в буд. матеріалів» і 6.010104.28 – «Проф. навчання. Машини і апарати хім. вир-в» / В. І. Потрашков, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2003. – 40 с.

### 2004-2006

43. Голоденко, М. М. Курс фізики. Електрика і магнетизм : короткий виклад для студ. ден. і заоч. форми навчання хім.-технол. і інж.-пед. спец. / М. М. Голоденко, А. Ф. Прун, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2005. – 140 с.
44. Голоденко, М. М. Курс фізики. Механіка. Молекулярна фізика : короткий виклад для студ. ден. і заоч. форми навчання хім.-технол. і інж.-пед. спец. / М. М. Голоденко, А. Ф. Прун, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2006. – 139 с.
45. Голоденко, М. М. Курс фізики. Оптика і фізика мікрочастинок : короткий виклад для студ. ден. і заоч. форми навчання хім.-технол. і інж.-пед. спец. / М. М. Голоденко, А. Ф. Прун, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2006. – 188 с.
46. Лебедєв, А. Т. Основи технологічного проектування хімічних виробництв : метод. вказівки до виконання курсового проекту для студ.-заочників спец.: 7.091602 – «Хім. технологія неорган. речовин» ; 7.010104(27) – «Проф. навчання. Основні процеси хім. вир-в» / А. Т. Лебедєв, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2004. – 19 с.
47. Потрашков, В. И. Основы химической технологии : метод. указания для выполнения лаборатор. работ № 1–8 с применением ЭВМ для студентов хим.-технол. и инженер. спец. / В. И. Потрашков, Н. В. Демидова, А. И. Посторонко ; Укр. инженер.-пед. акад. – Харьков : [б. и.], 2004. – 96 с.

### 2007-2008

48. Гайворонський, В. Ф. Процеси і апарати харчових виробництв : метод. вказівки до виконання курсового проекту для студ. ден. форми

- навчання спец. 6.010104.20 – «Проф. освіта. Технологія харч. пром-сті і організація громад. харчування» / В. Ф. Гайворонський, А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2007. – 42 с.
49. Дипломне проектування : метод. вказівки до виконання дипломного проекту бакалавра : для студ. заоч. форми навчання спец. 6.091600 – «Хім. технологія неорган. речовин» / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. А. І. Посторонко. – Х. : [б. в.], 2007. – 39 с.
50. Дипломне проектування : метод. вказівки до виконання дипломного проекту бакалавра : для студ. заоч. форми навчання спец. 6.090200 – «Обладнання хім. вир-в та п-в буд. матеріалів» / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. В. Ф. Гайворонський, С. Л. Смоляков, А. І. Посторонко. – Х. : [б. в.], 2007. – 42 с.
51. Загальна хімічна технологія : метод. вказівки до виконання лаборатор. робіт для студ. інж. та інж.-пед. спец. / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. : В. І. Потрашков, А. І. Посторонко, В. В. Попов. – Х. : [б. в.], 2007. – 47 с.
52. Посторонко, А. І. Загальна хімічна технологія : робоча програма, метод, вказівки та контр. завдання для студ. хім.-технол. та інж.-пед. спец. заоч. форми навчання / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2007. – 60 с.
53. Посторонко, А. І. Загальна хімічна технологія : метод, вказівки для самот. роботи над курсом для студ. інж.-техн. та інж.-пед. спец. / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. - Х. : [б. в.], 2007. – 88 с.
54. Посторонко, А. І. Загальна хімічна технологія : робоча прогр. курсу, метод, вказівки, тестові завдання, приклади розв'язання технол. задач, питань для самот. роботи над курсом для студ. інж. та інж.-пед. спец. / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2008. – 21 с.
55. Посторонко, А. І. Спеціальна технологія неорганічних речовин : конспект лекцій для студ. спец. 7.010100.27 – «Проф. освіта. Основні процеси хім. вир-в» / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2007. – 98 с.
56. Посторонко, А. І. Теоретичні основи технології неорганічних речовин : робоча програма, метод, вказівки і контрол. завдання для студ. заоч. форми навчання спец.: 6.091600 – «Хім. технологія неорган. речовин» ; 6.010100.(27) – «Проф. навчання. Основні процеси хім. вир-в» / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2007. – 23 с.

57. Посторонко, А. І. Хімічна технологія неорганічних речовин : робоча програма, метод. вказівки і контр. завдання для студ. заоч. форми навчання спец.: 6.091600 – «Хім. технологія неорган. речовин» і 6.090200 – «Обладнання хім. вир-в та п-в буд. матеріалів» / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2007. – 42 с.

58. Посторонко, А. І. Хімічна технологія неорганічних речовин : метод. вказівки і контрол. завдання з курсу № 1,2 для спец.: 6.091602, 6.010100.27 / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – Х. : [б. в.], 2008. – 59 с.

\*\*\*

59. Применение технических тканей из химических волокон : [сборник] / [в подготовке материала принимал участие А. И. Посторонко] ; Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информ. и техн.-эконом. исслед. ; сост. Ю. И. Черняк. – Киев : [б. и.], 1969. – 83 с. – (Хим. промышленность).

### Статті з періодичних та продовжуваних видань

1963–1964

60. Декарбонизация бикарбоната натрия в полупромышленной колонне с затопленной насадкой / И. С. Кукуреченко, Н. Г. Сухачев, И. Н. Шокин, С. А. Крашенинников, П. А. Подосинкин, А. И. Посторонко, Г. Г. Тройник // Исследования в области процессов и аппаратов : труды / Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева. – М., 1963. – Вып. 40. – С. 186–190.

61. Крейда відходів содового виробництва як наповнювач ізоляційних гум / Г. О. Блох, В. М. Колобенін, Л. О. Ольшанська, П. О. Подосинкін, А. І. Посторонко, О. П. Гризодуб // Хім. промисловість : інформ. наук.-техн. зб. / Ін-т техн. інформації. – К., 1964. – № 2. – С. 6–9.

62. Нові коагулянти для прискорення очистки розсолів у содовому виробництві / М. М. Савицька, Ю. Д. Холодова, А. І. Посторонко, О. П. Гризодуб // Хім. промисловість : інформ. наук.-техн. зб. / Ін-т техн. інформації. – К., 1963. – № 3. – С. 32–35.

63. Подосинкин, П. О. Очистка стічних вод після промивки електрофільтрів вапняних печей / П. О. Подосинкін, А. І. Посторонко, О. П. Гризодуб // Хім. промисловість : інформ. наук.-техн. зб. / Ін-т техн. інформації. – К., 1963. – № 3. – С. 82–84.



## 1965

64. Меженный, Я. Ф. Использование фильтровой жидкости содовых заводов для нейт-рализации, аммонизации и грануляции простого суперфосфата / Я. Ф. Меженный, А. И. Посторонко // Усовершенствование технологии производства минеральных удобрений. Сер.: Хим. пром-сть : [сборник] / Ин-т техн. информации. – К., 1965. – С. 10–14.
65. Посторонко, А. И. О возможности организации производства сложного удобрения (натрий-аммофоса) из фильтровой жидкости содовых заводов / А. И. Посторонко, Л. Г. Чернега // Усовершенствование технологии производства минеральных удобрений. Сер.: Хим. пром-сть : [сборник] / Ин-т техн. информации. – К., 1965. – С. 7–10.
66. Посторонко, А. І. Застосування нових індикаторів під час титрування хлоріона в содовому виробництві / А. І. Посторонко, О. П. Гризодуб // Хім. пром-сть : інформ. наук.-техн. зб. / Ін-т техн. інформації. – К., 1965. – № 4. – С. 73–74.

## 1966

67. Посторонко, А. И. Всесоюзное отраслевое научно-техническое совещание работников содовой промышленности / А. И. Посторонко // Хим. пром-сть Украины : науч.-произв. сб. / Ин-т техн. информации. – Киев, 1966. – № 6. – С. 63.
68. Посторонко, А. И. Использование фильтровой жидкости содового производства для получения жидких азотных удобрений / А. И. Посторонко, Л. Г. Чернега // Интенсификация производства серной кислоты и минеральных удобрений / Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информ. и технико-эконом. исслед. – Киев, 1966. – С. 28–33.
69. Посторонко, А. И. Применение защитных покрытий в содовой промышленности / А. И. Посторонко, Л. Д. Волкова // Защита металлов. – 1966. – № 3. – С. 372–374.
70. Посторонко, А. И. Применение химически стойких волокон для фильтрации суспензий в содовом производстве / А. И. Посторонко, А. П. Беленко // Хим. пром-сть Украины : науч.-произв. сб. / Ин-т техн. информации. – Киев, 1966. – № 6. – С. 57–59.
71. Посторонко, А. И. Технико-экономическая оценка производства тройных удобрений с использованием фильтровой жидкости содовых

заводов / А. И. Посторонко, Л. Г. Чернега // Интенсификация производства серной кислоты и минеральных удобрений : [сборник] / Укр. науч.-исслед. ин-т науч.-техн. информ. и технико-экон. исслед. – Киев, 1966. – С. 25–28.

## 1967

72. Деревянко, В. С. Применение гидроциклонов в производстве едкого натра известковым способом / В. С. Деревянко, А. И. Посторонко, И. И. Босенко // Хим. пром-сть. – 1967. – № 10. – С. 20–22.
73. Меженный, Я. Ф. Использование фильтровой жидкости для нейтрализации кислотности простого суперфосфата / Я. Ф. Меженный, А. И. Посторонко // Укр. хим. журн. – 1967. – Т. 33, № 8. – С. 769–772.
74. Пирокатехинфталейновый каталитический реагент / А. И. Черкесов, В. С. Тонкошуров, А. И. Посторонко, Б. И. Казаков // Новые исследования по аналитическому применению органических реагентов : сборник / Саратов. гос. ун-т. – Саратов, 1967. – С. 34–41.
75. Посторонко, А. И. Использование отходов производства кальцинированной соды для получения высококачественного осажденного мела / А. И. Посторонко, А. Г. Филиппенко, З. П. Кальная // Хим. пром-сть Украины : науч.-произв. сб. / Ин-т техн. информации. – Киев, 1967. – № 2. – С. 25–27.
76. Посторонко, А. И. Исследование по использованию фильтровой жидкости содовых заводов для нейтрализации, аммонизации и грануляции простого суперфосфата / А. И. Посторонко // Приемы повышения урожайности сельскохозяйственных культур : сб. ст. / Укр. сельхоз. акад. – К., 1967. – С. 342–349.
77. Филиппенко, А. Г. Получение высококачественного осажденного мела на базе отходов содовой промышленности / А. Г. Филиппенко, З. П. Кальная, А. И. Посторонко // Журн. приклад. химии. – 1967. – Т. 40, вып. 6. – С. 1185–1190.

## 1968

78. Мацкевич, А. И. Влияние акустических колебаний на процесс каустификации / А. И. Мацкевич, А. И. Посторонко, М. Ф. Скалозубов // Хим. пром-сть. – 1968. – № 8. – С. 601–602.
79. Посторонко, А. И. Исследования в области использования отходов содового производства : сообщение 3 / А. И. Посторонко,

- В. Д. Глуховский, Ю. А. Суховий // Хим. пром-сть Украины. – 1968. – № 5. – С. 52–54.
80. Посторонко, А. И. Очистка жидкого едкого натра от полуторных окислов с помощью карбонатных солей стронция и кальция / А. И. Посторонко, В. М. Волкинд // Хим. технология : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1968. – Вып. 13. – С. 161–163.
81. Посторонко, А. И. Применение гидроциклонов для очистки щелоков от соды в производстве едкого натра известковым способом / А. И. Посторонко, В. С. Деревянко, И. И. Босенко // Журн. пром. химии. – 1968. – Т. 41, № 3. – С. 563–582.
82. Посторонко, А. И. Применение нетканых материалов для фильтрования бикарбонатной суспензии / А. И. Посторонко, Н. А. Воронцова // Хим. пром-сть. – 1968. – № 1. – С. 58.
83. Посторонко, А. И. Применение теплообменника газа дистилляции скрубберного типа в производстве кальцинированной соды / А. И. Посторонко, В. М. Волкинд // Хим. пром-сть Украины. – 1968. – № 5. – С. 55–57.
84. Посторонко, А. И. Применение тканой капроновой каркасной сетки в качестве подслоя под фильтрующие ткани / А. И. Посторонко // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева. – 1968. – № 8. – С. 231.

## 1969

85. Абарбарчук, І. Л. Використання фільтрової рідини содових заводів для одержання азотно-фосфорного добрива / І. Л. Абарбарчук, Е. А. Шумлянська, А. І. Посторонко // Агробіологічні основи підвищення врожайності сільськогосподарських культур : збірник / Укр. с.-г академ. – К., 1969. – Вып. 15. – С. 201–206.
86. Босенко, И. И. Предотвращение пенообразования в производстве каустической соды известковым способом / И. И. Босенко, А. И. Посторонко // Хим. пром-сть. – 1969. – № 10. – С. 64.
87. Глуховский, В. Д. Об использовании отходов содового производства / В. Д. Глуховский, А. И. Посторонко, Ю. А. Суховий // Журн. приклад. химии. – 1969. – Т. 42, вып.8. – С. 1888–1889.
88. Исследование в области получения высокодисперсного химически осажденного карбоната кальция / А. И. Посторонко, А. П. Гризодуб,

Н. В. Бударина, Л. А. Почтарева, Л. А. Ананьева, А. Л. Рожкова // Журн. приклад. химии. – 1969. – Т. 42, вып. 8. – С. 2584–2587.

89. Определение  $\text{SO}_4^{2-}$  в дистиллерной жидкости содового производства / В. А. Присяжнюк, А. Н. Новиков, А. И. Посторонко, Я. Е. Махновский // Пром. кристаллизация : [труды] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии. – Л., 1969. – Т. 20. – С. 117–122.
90. Посторонко, А. И. Исследования в области отходов содового производства / А. И. Посторонко, Ю. А. Суховий // Технология и автоматизация производств основной химической промышленности : [труды] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии. – Л., 1969. – Т. 19. – С. 63–68.
91. Посторонко, А. И. Применение гидроциклонов для очистки жидкого едкого натра от соды / А. И. Посторонко // Хим. машиностроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1969. – № 9. – С. 78–80.
92. Посторонко, А. И. Применение гидроциклонов в производстве едкого натра известковым способом / А. И. Посторонко, В. С. Деревянко, И. И. Босенко // Хим. машиностроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1969. – № 9. – С. 80–83.

## 1970

93. Глуховский, В. Д. Исследования в области использования отходов содового производства. Исследования газообразных продуктов стекловарения : сообщение 5 / В. Д. Глуховский, А. И. Посторонко, Ю. А. Суховий // Хим. технология : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1970. – Вып. 16. – С. 165–168.
94. Новые реагенты для фотометрического определения ртути / А. И. Черкесов, В. С. Тонкошуров, А. И. Посторонко, В. Н. Рыжов // Журн. аналит. химии. – 1970. – Т. 25, вып. 3. – С. 466–473.
95. Охлаждение углекислого газа после поршневых компрессоров в производстве кальцинированной соды / А. И. Посторонко, В. Н. Грановский, Н. В. Бударина, В. П. Сергиенко // Хим. машиностроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. – К., 1970. – № 12. – С. 98–102.
96. Применение поверхностно-активных веществ в производстве аммиачной кальцинированной соды / В. И. Панов, А. И. Посторонко, А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк, Я. Е. Махновский, Н. И. Вишневский //

Вопросы совершенствования содового производства : материалы совещания по техн. перевооружению сод. пром-сти, г. Стерлитамак, май 1970 г. / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии. – Харьков, 1970. – С. 14–15.

97. Черкесов, А. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования ртути (II) с некоторыми фталексонами : сообщение 1 / А. И. Черкесов, В. С. Тонкошуров, А. И. Посторонко // Фталексоны : сборник / Саратов. пед. ин-т. – Саратов, 1970. – С. 134–142.
98. Черкесов, А. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования ртути (II) с некоторыми фталексонами : сообщение 2 / А. И. Черкесов, В. С. Тонкошуров, А. И. Посторонко // Фталексоны : сборник / Саратов. пед. ин-т. – Саратов, 1970. – С. 143–150.

## 1971

99. Глуховский, В. Д. К вопросу использования отходов содового производства / В. Д. Глуховский, А. И. Посторонко, Ю. А. Суховий // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 13–19.
100. Изучение возможности применения новых синтетических фильтровальных тканей в содовом производстве / А. И. Посторонко, А. П. Гризодуб, А. Л. Рожкова, Л. А. Ананьева // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 80–87.
101. Исследование возможности применения стеклянных волокон в агрессивных средах содового производства / Э. Э. Мазе, В. С. Каминская, Л. К. Ушакова, Ф. Т. Жос, А. И. Посторонко // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 76–79.
102. К вопросу о повышении качества очищенного бикарбоната натрия, получаемого мокрым способом / Л. А. Почтарева, Л. А. Ананьева, А. Л. Рожкова, А. П. Гризодуб, Н. В. Бударина, А. И. Посторонко // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 66–75.

103. К вопросу о применении гидроциклонов для интенсификации

- производства едкого натра известковым способом / В. С. Деревянко, А. И. Посторонко, В. С. Ривный, П. А. Подосинкин, И. И. Босенко // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 48–53.
104. Новые индикаторы для меркуриметрического определения хлоридов в технологических жидкостях и продуктах содового производства / В. С. Тонкошкур, А. И. Посторонко, Е. Ф. Пирго, Н. В. Бударина, А. П. Гризодуб // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 112–119.
105. Определение содержания кальция в рассолах экстракционно-комплексометрическим методом / Ф. П. Горбенко, А. И. Посторонко, В. В. Сачко, Е. Ф. Пирго // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 109–111.
106. Пирго, Е. Ф. Комплексометрический метод определения сульфат-ионов в рассолах с помощью индикаторов родизоната натрия и щелочного голубого / Е. Ф. Пирго, А. И. Посторонко, Н. В. Бударина // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 120–125.
107. Посторонко, А. И. Повышение производительности отстойников в производстве едкого натра известковым способом / А. И. Посторонко, В. С. Деревянко, В. С. Ривный // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 54–60.
108. Посторонко, А. И. Получение высокопрочных обжиговых грунтосиликатных материалов на основе дистиллерной жидкости / А. И. Посторонко // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 20–29.
109. Посторонко, А. И. Получение смачивающе-связывающей пасты / А. И. Посторонко, В. М. Волкинд, П. А. Подосинкин // Хим. технология : респ. межвед. темат. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1971. – Вып. 23. – С. 63–67.

110. Посторонко, А. И. Получение стекломассы из дистиллерной жидкости содового производства / А. И. Посторонко // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 3–12.
111. Посторонко, А. И. Экономическая эффективность применения минеральных удобрений, полученных в результате утилизации отходов содового производства, в сельском хозяйстве / А. И. Посторонко, Л. Г. Чернега // Вопросы экономики основной химической промышленности : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии. – Л., 1971. – С. 79–81.
112. Рандма, И. Ю. Влияние способа гашения извести на скорость расслаивания известковой суспензии / И. Ю. Рандма, А. И. Посторонко // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 34–42.
113. Рандма, И. Ю. Ускорение процесса расслаивания известковых суспензий с помощью присадок / И. Ю. Рандма, А. И. Посторонко // Работы по усовершенствованию технологии и контроля производства соды : [сборник] / Гос. науч.-исслед. и проект. ин-т основ. химии, Гос. Славян. сод. комбинат. – Харьков, 1971. – С. 43–47.

## 1972

114. Інгібірування корозії вуглецевої сталі в оборотній воді / А. І. Посторонко, Л. Д. Волкова, Н. В. Бударина, В. С. Рівний // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : [збірник] / Укр. заоч. політехн. ін-т. – К., 1972. – Вип. 4. – С. 108–110.
115. Посторонко, А. И. Применение поверхностноактивных веществ для снижения растворимости гипса при добыче рассола / А. И. Посторонко, Ю. М. Волков // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1972. – Вып. 26. – С. 143–146.
116. Рівний, В. С. Очистка розчинів від домішок заліза / В. С. Рівний, А. І. Посторонко // Питання технології обробки води промислового та питного водопостачання : [збірник] / Укр. заоч. політехн. ін-т. – К., 1972. – Вип. 4. – С. 116–119.

117. Изучение устойчивости карбонатного шлама в присутствии добавок полиэтиленоксидов / И. М. Соломенцева, А. А. Буран, А. И. Посторонко, О. Д. Куриленко // Укр. хим. журн. – 1973. – Т. 39, № 8. – С. 785–789.
118. Использование карбонатного шлама производства едкого натрия для очистки сырого рассола / А. И. Посторонко, Н. В. Бударина, А. П. Гризодуб, А. Л. Рожкова // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1973. – Вып. 29. – С. 184–192.
119. Посторонко, А. И. Меркуриметрическое определение хлоридов в бикарбонате натрия с индикатором азоксин Ц / А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко, Е. Ф. Пирго // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1973. – Вып. 28. – С. 68–70.
120. Посторонко, А. И. Очистка концентрированных растворов едкого натра от примесей железа и алюминия с помощью активных углей / А. И. Посторонко, Н. М. Васильев, И. А. Тарковская // Журн. пром. химии. – 1973. – Т. 46, вып. 9. – С. 1911–1915.
121. Посторонко, А. И. Применение поверхностноактивных веществ для снижения растворимости сернокислого кальция при добыче рассола / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, Ю. М. Волков // Хим. технология : науч.-произв. сб. – Киев, 1973. – № 6 – С. 62–63.
122. Посторонко, А. И. Сравнительное изучение органических реагентов для комплексонометрического определения кальция в рассолах / А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко, Л. Н. Гвоздева // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1973. – Вып. 28. – С. 71–74.
123. Ривный, В. С. Исследование растворимости гипса дистиллера в фильтровой жидкости / В. С. Ривный, А. И. Посторонко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1973. – Вып. 31. – С. 103–105.
124. Ривный, В. С. Регенерация щелочи и соды из осадка после выпаривания растворов едкого натра / В. С. Ривный, А. И. Посторонко, И. И. Школьник // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1973. – Вып. 31. – С. 106–109.



125. Уменьшение пенообразования при получении ингибированного хлористого кальция / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, Н. В. Бударина, А. П. Гризодуб, А. Л. Рожкова, А. А. Почтарева // Хим. технология : науч.-произв. сб. – Киев, 1973. – № 1. – С. 59.

## 1974

126. Влияние двухступенчатого гашения извести на процесс каустификации / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, Н. В. Бударина, А. П. Гризодуб // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып. 33. – С. 104–107.
127. Исследование устойчивости суспензии гидроокиси магния в присутствии добавок полимеров / В. Н. Коростылева, С. И. Трахтенберг, Р. В. Визгерт, А. И. Посторонко, В. С. Ривный, С. А. Алешкевич // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып. 36. – С. 72–75.
128. Получение известковой суспензии с заданными свойствами / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, Н. В. Бударина, А. П. Гризодуб // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып. 34. – С. 87–90.
129. Посторонко, А. И. Использование фильтровой жидкости содовых заводов для получения сложных минеральных удобрений : сообщ. 2 / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, С. А. Алешкевич // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып. 34. – С. 91–96.
130. Посторонко, А. И. Использование фильтровой жидкости содовых заводов для получения сложных минеральных удобрений : сообщ. 3 / А. И. Посторонко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып. 35. – С. 133–135.
131. Посторонко, А. И. Использование фильтровой жидкости содовых заводов для получения сложных минеральных удобрений : сообщ. 4 / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, С. А. Алешкевич // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып. 35. – С. 135–137.
132. Посторонко, А. И. Исследование карбонизации растворов хлористого аммония, содержащих гексаметиленмин / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, П. Г. Яценко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып.

32. – С. 126–131.

133. Посторонко, А. И. Исследование устойчивости суспензии гидроокиси магния в присутствии добавок ПАВ / А. И. Посторонко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып. 36. – С. 69–72.
134. Посторонко, А. И. Применение поверхностно-активных веществ для улучшения седиментационных и фильтрационных свойств рапной гидроокиси магния / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, Ю. М. Волков // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1974. – Вып. 32. – С. 123–126.
135. Посторонко, А. И. Физико-химические основы применения поверхностно-активных веществ в процессе приготовления солевых растворов / А. И. Посторонко, Ю. М. Волков, В. С. Ривный // Физико-химические основы применения и направленного синтеза поверхностно-активных веществ : тез. докл. и сообщ. – Ташкент, 1974. – С. 195–196.
136. Применение активных и окисленных углей для очистки растворов хлорного производства, едких щелочей и карбонатов щелочных металлов / И. А. Тарковская, А. Н. Томашевская, В. Е. Гоба, П. И. Костюченко, Т. И. Конончук, Н. В. Бондаренко, Г. Г. Горовой, А. И. Посторонко // Адсорбция и адсорбенты : респ. межвед. сб. – Киев, 1974. – Вып. 2. – С. 50–53.

### 1975–1976

137. Изучение растворимости хлористого аммония в водных растворах гексаметиленмина / В. С. Ривный, А. И. Посторонко, П. Г. Яценко, С. А. Алешкевич // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1975. – Вып. 39. – С. 26–29.
138. Посторонко, А. И. Азоксин-Ц как реагент для комплексонометрического определения меди / А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко, Л. Н. Гвоздева // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева. – 1976. – Т. 21, № 4. – С. 464–465.
139. Посторонко, А. И. Определение хлоридов в рассолах / А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко // Журн. Всесоюз. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева. – 1976. – Т. 21, № 4. – С. 464.
140. Посторонко, А. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования двухвалентной меди с азоксин-Ц /

А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко, Л. Н. Гвоздева // Журн. неорганической химии. – 1976. – Т. 21, вып. 12. – С. 3324–3327.

141. Разделение дистиллерной суспензии в присутствии добавок поверхностно-активных веществ / В. С. Ривный, А. И. Посторонко, Г. С. Чаус, Н. А. Сидоренко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1976. – Вып. 45. – С. 91–93.
142. Снижение содержания сернокислого кальция в дистиллерной жидкости, используемой в производстве хлористого кальция / В. С. Ривный, А. И. Посторонко, Г. С. Чаус, Н. А. Сидоренко, С. А. Алешкевич // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1976. – Вып. 44. – С. 106–108.
143. Сорбционные свойства некоторых катионитов по отношению к ионам двухвалентного железа / С. А. Алешкевич, С. Н. Ганз, Л. Г. Пинчук, Ю. Г. Писарев, В. А. Шлифер, А. И. Посторонко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1975. – Вып. 40. – С. 71–74.

## 1977

144. Посторонко, А. И. Изучение устойчивости суспензии карбонатного шлама в присутствии добавок четвертичной аммониевой соли ДМ-4 / А. И. Посторонко, С. А. Зеленая // Физико-химическая механика и лиофильность дисперсных систем : респ. межвед. сб. – К., 1977. – Вып. 9. – С. 79–81.
145. Посторонко, А. И. Изучение устойчивости суспензии карбонатного шлама в присутствии добавок некоторых солей четвертичных аммониевых оснований / А. И. Посторонко, В. С. Ривный // Журн. приклад. химии. – 1977. – Вып. 1. – С. 164–166.
146. Посторонко, А. И. Приготовление рассола с пониженным содержанием сульфата кальция в присутствии добавок ПАВ / А. И. Посторонко, В. С. Ривный // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1977. – Вып. 48. – С. 54–57.
147. Посторонко, А. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования меди (II) с азоксином-Аш / А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко, Л. Н. Гвоздева // Изв. вузов СССР. Сер.: Химия и хим. технология. – 1977. – Т. 20, № 3. – С. 331–333.

## 1978–1980

148. Посторонко, А. И. Взаимодействие примесей прокаленного магнезита с растворами, содержащими связанную углекислоту / А. И. Посторонко // *Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб.* / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1979. – Вып. 55. – С. 98–100.
149. Посторонко, А. И. Изучение реакции двухвалентной меди с фталексоном-S // А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко // *Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб.* / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1978. – Вып. 53. – С. 53–55.
150. Посторонко, А. И. Изучение условий образования комплексных соединений азоксина-Ц с никелем / А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко, Л. Н. Гвоздева // *Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб.* / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1978. – Вып. 51. – С. 88–92.
151. Посторонко, А. И. Исследование разнолигандных комплексов молибдена (VI) и пирогаллового красного с хлоридом диметилбензилфениламмония / А. И. Посторонко, В. А. Голосницкая // *Журн. неорган. химии.* – 1980. – Т. 25, вып. 9. – С. 2446–2450.

## 1981–1984

152. Дорохов, Н. Ю. Фланцевое соединение с концевым коническим утолщением / Н. Ю. Дорохов, А. И. Посторонко // *Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб.* / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1983. – Вып. 73. – С. 61–63.
153. Новые комплексообразователи : Синтез азометинов на основе бенз-1,3,5-триальдегида : сообщ. 4 / А. П. Авдеенко, А. М. Сурмий, Л. П. Атясова, А. И. Посторонко // *Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб.* / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1984. – Вып. 74. – С. 85–88.
154. Посторонко, А. И. Исследование влияния солей четвертичных аммониевых оснований на устойчивость суспензии гидроокиси магния / А. И. Посторонко // *Хим. технология : науч. призов. сб.* – Киев, 1984. – № 5. – С. 24–25.
155. Посторонко, А. И. Сорбционная очистка растворов едкого натра / А. И. Посторонко, С. А. Алешкевич // *Вопр. химии и хим. технологии :*

респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1981. – Вып. 63. – С. 57–59.

### 1985–1986

156. Посторонко, А. И. Растворение гипсовых инкрустаций производства  $\text{CaCl}_2$  в соляно-щелочных растворах / А. И. Посторонко, Н. В. Бударина, В. М. Доценко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1985. – Вып. 79. – С. 100–108.
157. Посторонко, А. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования галлия с пирогаллолфталеином / А. И. Посторонко, А. М. Сурмий // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1985. – Вып. 77. – С. 70–73.
158. Посторонко, А. И. Спектрофотометрическое изучение комплексообразования меди с метилтимоловым синим в присутствии дифенилгуанидина / А. И. Посторонко, С. А. Алешкевич // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1986. – Вып. 82. – С. 67–71.

### 1987

159. Авдеенко, А. П. Синтез и масс-спектрометрическое исследование N-диалкил-(тио)фосфоно производных n-аминофенола и n-фенилендиамина / А. П. Авдеенко, В. П. Рязанцев, А. И. Посторонко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1987. – Вып. 83. – С. 73–81.
160. Новые комплексообразователи. Применение салицилаль-тиосемикарбазона для фотометрического определения микроколичеств меди : сообщение 5 / А. П. Авдеенко, А. М. Сурмий, Т. В. Фоменко, Л. П. Атясова, А. И. Посторонко // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1987. – Вып. 84. – С. 44–51.
161. Посторонко, А. И. Спектрофотометрическое исследование реакции комплексообразования ванадия (V) с индоферроном / А. И. Посторонко, С. А. Алешкевич // Вопр. химии и хим. технологии : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. гос. ун-т им. М. Горького. – Харьков, 1987. – Вып. 83. – С. 44–46.

### 1995–1998

162. К вопросу о проблемах инженерного образования и использования новых методов обучения в условиях рынка / А. И. Посторонко, Н. Д. Черкасов, А. Т. Лебедев, В. В. Попов // Проблемы ступеневої інженерно-педагогічної освіти : матеріали XVIII наук.-метод. конф. – Х., 1995. – С. 148–150.
163. К вопросу разработки системы заданий, определяющих учебно-познавательную и практическую деятельность студентов в процессе обучения / А. И. Посторонко, В. В. Попов, Н. Д. Черкасов, А. Т. Лебедев // Проблемы ступеневої інженерно-педагогічної освіти : матеріали XVIII наук.-метод. конф. – Х., 1995. – С. 140–141.
164. Сурмій, А. М. Основи освітньо-кваліфікаційної характеристики інженера-педагога / А. М. Сурмій, А. І. Посторонко, В. В. Стешенко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – К. ; Слов'янськ, 1998. – Вип. 2. – С. 17–21.
165. Сурмій, А. М. Про методичне забезпечення заключного етапу підготовки інженерів-педагогів-хіміків / А. М. Сурмій, А. І. Посторонко // Вісн. Держ. ун-ту «Львівська політехніка». Сер.: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – Львів, 1997. – № 333. – С. 65–67.
166. Сурмій, А. М. Проблеми фундаменталізації, професіоналізації та деякі інші аспекти фахової освіти інженера-педагога хімічного профілю / А. М. Сурмій, А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – К. ; Слов'янськ, 1997. – Вип. 1. – С. 43–45.

## 1999

167. Попов, В. В. Модульне навчання та система завдань, які визначають навчально-пізнавальну та практичну діяльність студентів / В. В. Попов, А. І. Посторонко, М. Д. Черкасов // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 1999. – Вип. 3. – С. 28–30.
168. Посторонко, А. І. Викладання – процес творчий / А. І. Посторонко, М. Д. Черкасов, В. В. Попов // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 1999. – Вип. 3. – С. 75–77.
169. Посторонко, А. І. Екологічне виховання студентів хімічного напрямку / А. І. Посторонко, В. І. Потрашков, В. В. Попов // Пробл. труд.

і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 1999. – Вип. 3. – С. 66–69.

170. Сурмій, А. М. Про підготовку бакалаврів та спеціалістів з хімічної технології неорганічних речовин / А. М. Сурмій, А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 1999. – Вип. 3. – С. 17–21.
171. Тарасюк, А. П. Про вдосконалення викладання профільюючих дисциплін / А. П. Тарасюк, А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 1999. – Вип. 3. – С. 72–75.

## 2001

172. Дорохов, Н. Ю. О необходимости взаимосвязи в преподавании экологии и специальных дисциплин / Н. Ю. Дорохов, А. И. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук України, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 2001. – Вип. 5. – С. 74–80.
173. Попов, В. В. Організація навчальних занять з використанням групової роботи студентів / В. В. Попов, А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук України, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 2001. – Вип. 5. – С. 38–42.
174. Попов, В. В. Про використання модульного навчання в технічному ВУЗі / В. В. Попов, А. І. Посторонко, Н. Д. Черкасов // Актуальні проблеми інженерної підготовки спеціалістів у вищих навчальних закладах інженерно-педагогічного профілю : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2001. – С. 250–252.
175. Посторонко, А. И. Учебно-деятельностные игры и их применение в преподавании химических дисциплин / А. И. Посторонко, В. В. Попов // Управління якістю професійної освіти : зб. наук. пр. – Донецьк, 2001. – С. 296–300.
176. Посторонко, А. І. Аналіз проблемних ситуацій під час переддипломної практики студентів / А. І. Посторонко, В. В. Попов // Актуальні проблеми інженерної підготовки спеціалістів у вищих навчальних закладах інженерно-педагогічного профілю : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2001. – С. 133–136.
177. Посторонко, А. І. Викладання основ фізико-хімічного аналізу та контроль знань, умінь і навичок студентів / А. І. Посторонко, В. В. Попов // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук України, Ін-т

- педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 2001. – Вип. 4. – С. 53–55.
178. Посторонко, А. І. Використання ділових ігор для активізації професійної підготовки інженера-педагога / А. І. Посторонко, В. В. Попов // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук України, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 2001. – Вип. 5. – С. 61–67.
179. Посторонко, А. І. Екологічна оцінка хіміко-технологічних процесів при виконанні дипломних проектів / А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук України, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 2001. – Вип. 4. – С. 49–52.
180. Потрашков, В. И. Об организации формирования и контроля знаний и умений при изучении основ химической технологии в инженерно-педагогическом вузе / В. И. Потрашков, А. И. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук України, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 2001. – Вип. 5. – С. 55–61.
181. Сурмій, А. М. Освітньо-кваліфікаційна характеристика бакалавра як галузевий стандарт вищої освіти / А. М. Сурмій, А. І. Посторонко, С. М. Вілков // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук України, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ін-т. – Слов'янськ, 2001. – Вип. 5. – С. 14–21.
182. Черкасов, Н. Д. Некоторые направления фундаментализации творческой подготовки студентов / Н. Д. Черкасов, А. А. Чаусов, А. И. Посторонко, Е. А. Емченко // Управління якістю професійної освіти : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Донецьк, 2001. – С. 241–244.

## 2002

183. Барановский, И. В. О теплоэнергетической подготовке инженеров химического профиля / И. В. Барановский, А. И. Посторонко // Управління якістю професійної освіти : зб. матеріалів II міжнар. наук.-практ. конф., м. Донецьк, 24–25 квіт. 2002 р. / Акад. пед. наук України, Центр. ін-т післядиплом. пед. освіти, Донец. ін-т післядиплом. пед. освіти, Укр. інж.-пед. акад. – Донецьк, 2002. – Ч. 2. – С. 10–12.
184. Влияние электролитов на процесс обжига известняков / А. И. Посторонко, В. В. Попов, А. Т. Лебедев, В. Ф. Гайворонский // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2002. – Вип. 44. – С. 96–98.



185. Посторонко, А. И. Подготовка инженеров-педагогов к практической работе в ПТУ / А. И. Посторонко, В. И. Потрашков // Управління якістю професійної освіти : зб. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. конф., 24–25 квіт. 2002 р. / Акад. пед. наук України, Центр. ін-т після диплом. пед. освіти, Донец. ін-т після диплом. освіти інж.-пед. працівників, Укр. інж.-пед. акад. – Донецьк, 2002. – Ч. 2. – С. 101–103.

## 2003

186. Барановський, І. В. Особливості викладання енерготехнології хіміко-технологічних процесів для студентів-заочників / І. В. Барановський, А. І. Посторонко // Пробл. освіти : наук.-метод. зб. / Наук.-метод. центр вищої освіти. – К., 2003. – Вип. 32. – С. 149–152.

187. Влияние полиэлектролитов на разделение суспензии при очистке природных рассолов известняков / А. И. Посторонко, В. В. Попов, А. Т. Лебедев, В. Ф. Гайворонский // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2003. – Вип. 61. – С. 58–61.

188. Некоторые направления совершенствования учебного процесса в ВУЗе / Н. Д. Черкасов, А. И. Посторонко, В. В. Стешенко, В. В. Попов, Е. А. Емченко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2003. – Вип. 8. – С. 21–26.

189. Посилення гуманістичної спрямованості навчання в курсі фізичної хімії засобом використання історичних знань / В. В. Попов, А. І. Посторонко, А. С. Попов, Н. О. Чеботкова // Пробл. освіти : наук.-метод. зб. / Наук.-метод. центр вищої освіти. – К., 2003. – Вип. 32. – С. 142–148.

190. Посторонко, А. І. Вплив зв'язку профілюючої кафедри з виробництвом на якість підготовки фахівців / А. І. Посторонко, В. В. Попов, А. Т. Лебедев // Пробл. освіти : наук.-метод. зб. / Наук.-метод. центр вищої освіти. – К., 2003. – Вип. 32. – С. 131–136.

191. Посторонко, А. І. Застосування методу проектів при вивченні основ екології / А. І. Посторонко, О. М. Суліман // Пробл. освіти : наук.-метод. зб. / Наук.-метод. центр вищої освіти. – К., 2003. – Вип. 32. – С. 95–101.

192. Посторонко, А. І. Удосконалення самостійної роботи студентів / А. І. Посторонко, М. Д. Черкасов, В. В. Попов // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2003. – Вип. 8. – С. 106–110.

193. Потрашков, В. І. Роль і задачі загальної хімічної технології при підготовці

інженерів хіміко-технологічного профілю на сучасному етапі / В. І. Потрашков, А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2003. – Вип. 8. – С. 96–103.

#### 2004–2005

194. Гайворонский, В. Ф. Вакуумирование массы в производстве фарфоровых изоляторов / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Стекло и керамика. – 2005. – № 10. – С. 23–24.
195. \*Гайворонский, В. Ф. Мембранная технология с фильтрами из пористой керамики / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Наука і освіта – 2005 : матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф. – Днепропетровск, 2005. – Т. 47. – С. 41–43.
196. К вопросу об управлении процессом обучения при подготовке инженеров-педагогов химического профиля / Ю. А. Смолин, С. Л. Смоляков, В. И. Потрашков, А. И. Посторонко // XXXVIII науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії, м. Харків, 24–25 січня 2005 : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2005. – Ч. 1. – С. 26.
197. \*Получение гидроксидов щелочных металлов / А. И. Посторонко, В. В. Попов, В. Ф. Гайворонский, А. А. Блудова // Наука і освіта – 2005 : матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф. – Днепропетровск, 2005. – Т. 47. – С. 62–64.
198. \*Попов В. В. Практичне застосування колективно-групового навчання при підготовці інженерів-педагогів / В. В. Попов, А. І. Посторонко, М. Д. Черкасов // Наука і освіта – 2005 : матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф. – Днепропетровск, 2005. – Т. 40 : Сучасні методи викладання. – С. 71–72.
199. Посторонко, А. И. Изучение устойчивости суспензии карбонатного шлама в присутствии солей четвертичных аммониевых оснований / А. И. Посторонко, В. В. Попов // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2005. – Вип. 95. – С. 141–144.
200. Посторонко, А. И. Интенсификация процесса каустификации в производстве гидроксида натрия / А. И. Посторонко, В. В. Попов, А. Т. Лебедев // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2004. – Вип. 77. – С. 72–74.
201. Посторонко, А. И. Использование отходов производства гидроксида кальция для получения химически осажденного мела / А. И. Посторонко,

- В. В. Попов // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2005. – Вип. 95. – С. 123–126.
- 202.\*Посторонко, А. И. Улучшение качества гидроксида кальция / А. И. Посторонко, В. В. Попов // Наука і освіта – 2005 : матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф. – Днепропетровск, 2005. – Т. 70 : Хімія. – С. 39–40.
- 203.\*Посторонко, А. И. Уменьшение кристаллизации гипса в дистилере содового производства / А. И. Посторонко // Наука і освіта – 2005 : матеріали VIII міжнар. наук.-практ. конф. – Днепропетровск, 2005. – Т. 70 : Хімія. – С. 41–42.
- 204.Посторонко, А. И. Уменьшение кристаллизации гипса в дистилере содового производства / А. И. Посторонко, В. В. Попов, В. Ф. Гайворонский // Сучасність, наука, час : Взаємодія та взаємовплив : матеріали Першої Всеукр. наук.-практ. конф. «Інтернет-99», м. Донецьк, 28–30 лист. 2005 р. – К., 2005. – Ч. 2. – С. 52–54.
- 205.Посторонко, А. І. Впровадження самоконтролю в практику навчальної роботи студентів / А. І. Посторонко, В. І. Потрашков // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2004. – Вип. 9. – С. 91–95.
- 206.Сипченко, В. І. Організація самостійної роботи студентів / В. І. Сипченко, А. І. Посторонко // Гуманізація навч.-вихов. процесу : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2005. – Вип. 24. – С. 20–24.

## 2006

- 207.Блудова, А. А. Приготовление рассола с пониженным содержанием сульфата кальция в присутствии добавок ПАВ / А. А. Бладова, В. В. Попов, А. И. Посторонко // Наука і освіта – 2006 : тези доп. IX Міжнар. наук.-практ. конф. – Д., 2006. – Т. 8 : Хімія та хім. технології. – С. 38–40.
208. Власенко, К. В. Самовиховання студентської молоді як проблема формування творчої особистості / К. В. Власенко, А. І. Посторонко // Пробл. інж.-пед. освіти : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2006. – Вип. 13. – С. 247–252.
- 209.Гайворонский, В. Ф. Влияние поверхностно-активных веществ на процесс роспуска глинистых материалов / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Научные исследования и их практическое применение : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф. –

Одесса ; Черноморье, 2006. – Т. 2 : Техн. науки. – С. 73–76.

210. Гайворонский, В. Ф. Влияние поверхностно-активных веществ на ускорение помола глинозема / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Современные направления теоретических и прикладных исследований : сб. науч. тр. – Одесса, 2006. – Т. 3. – С. 76–79.
211. Гайворонский, В. Ф. Исследование процесса помола глинистых материалов в шаровой мельнице непрерывного действия в условиях моношаровой загрузки / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Современные проблемы и пути их решения в науке, транспорте, производстве и образовании. Сер.: Техн. науки : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф. – Одесса, 2006. – С. 57–61.
212. Гусак, Н. Я. Оптимизация параметров технологических процессов производства стеклянных закаленных изоляционных деталей высоковольтных изоляторов / Н. Я. Гусак, А. И. Посторонко, В. Ф. Гайворонский // Стекло и керамика. – 2006. – № 4. – С. 10–12.
213. Гусак, Н. Я. Поиск оптимальных решений варки электроизоляционных стекол / Н. Я. Гусак, А. И. Посторонко, В. Ф. Гайворонский // Стекло и керамика. – 2006. – № 11. – С. 7–8.
214. \*Попов, В. В. Інтерактивні технології навчання у підготовці інженерів-педагогів напряму «Педагогічна освіта» / В. В. Попов, А. І. Посторонко, А. А. Блудова // Актуальні проблеми сучасної науки : тези доп. II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. – К., 2006. – Ч. 1. – С. 69–71.
215. Попов, В. В. Інтерактивні технології навчання в підготовці інженерів-педагогів / В. В. Попов, А. І. Посторонко // Гуманізація навчально-виховного процесу : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2006. – Вип. 30 – С. 55–59.
216. Посторонко, А. И. Влияние поверхностно-активных веществ на коагуляцию суспензии шлама рассолоочистки / А. И. Посторонко // Научный потенциал світу – 2006 : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. – Д., 2006. – Т. 9 : Наука і освіта. – С. 52–54.
217. Посторонко, А. И. Интенсификация гашения извести в содовом производстве / А. И. Посторонко, В. Ф. Гайворонский, Е. В. Золотарёва // Наука і освіта – 2006 : тези доп. IX Міжнар. наук.-практ. конф. – Д., 2006. – Т. 8 : Хімія та хім. технології. – С. 43–46.
218. Посторонко, А. И. Интенсификация производства известкового молока для содовой промышленности / А. И. Посторонко // XXXIX науково-

- практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії, 26–27 січня 2006. Секції: Філософії, історії, політології і мовознавства. Електротехніки, енергетики, енергозбереження. Фізико-технічних проблем матеріалознавства : зб. тез доп. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2006. – Ч. 4. – С. 92–93.
219. Посторонко, А. И. Интенсификация процесса карбонизации известкового молока / А. И. Посторонко // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2006. – Вип. 108. – С. 140–142.
220. Посторонко, А. И. Использование отходов содового производства для получения жидких удобрений / А. И. Посторонко, А. А. Блудова, В. В. Попов // Дні науки – 2006 : тези доп. II Міжнар. наук.-практ. конф. – Д., 2006. – Т. 33 : Хімія та хім. технології. – С. 64–66.
221. Посторонко, А. И. Использование отходов содового производства технологии получения удобрений / А. И. Посторонко, В. В. Попов // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин. Секція 3. Технологія мінеральних добрив, солей і лугів : тези доп. III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин, м. Дніпропетровськ, 20–22 верес. 2006 р. / Укр. держ. хіміко-технол. ун-т. – Д., 2006. – С. 83–84.
222. Посторонко, А. И. Применение поверхностно-активных веществ в технологии приготовления рассолов / А. И. Посторонко, В. В. Попов, В. Ф. Гайворонский // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2006. – Вип. 108. – С. 142–146.
223. Посторонко, А. И. Применение ПАВ в технологии получения карбоната кальция / А. И. Посторонко, В. Ф. Гайворонский, А. А. Иванов // Європейська наука XXI століття : тези доп. I Міжнар. наук.-практ. конф. – Д., 2006. – Т. 15 : Хімія та хім. технології. – С. 46–48.
224. Посторонко, А. И. Применение ПАВ при получении рассолов с пониженным содержанием сульфата кальция / А. И. Посторонко // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2006. – № 5/2. – С. 131–133.
225. Посторонко, А. И. Применение фосфатов щелочных металлов при получении рассолов содового производства / А. И. Посторонко, В. Ф. Гайворонский // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин : зб. матеріалів IV укр. наук.-техн. конф. з технології неорганічних речовин з міжнар. участю, м. Дніпродзержинськ, 14–16 жовт. 2006 р. / Дніпродзержин. держ. техн. ун-т. – Дніпродзержинськ, 2006. – С. 139–140.
226. Посторонко, А. И. Актуальність науково-дослідної роботи студентів

- при підготовці інженерів-педагогів хімічного профілю / А. І. Посторонко // Гуманізація навч.-вихов. процесу : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2006. – Вип. 33. – С. 61–69.
227. Посторонко, А. І. Використання водорозчинних поліелектролітів для розділу дистилерної суспензії содового виробництва / А. І. Посторонко, В. Ф. Гайворонський // Вісн. Слов'ян. держ. пед. ун-ту : зб. наук. пр. – Слов'янськ, 2006. – Вип. 2. – С. 59–63.
228. Посторонко А. І. Напрямки формування спеціаліста хімічного профілю / А. І. Посторонко // Передові наукові розробки – 2006 : тези доп. 1 Міжнар. наук.-практ. конф. – Д., 2006. – Т. 10 : Пед. науки. – С. 49–51.
229. Посторонко, А. І. Про стан екологічної підготовки інженерних та інженерно-педагогічних фахівців хімічного профілю / А. І. Посторонко // Гуманізація навчально-виховного процесу : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2006. – Вип. 32 – С. 3–10.
230. Посторонко, А. І. Шляхи активізації навчального процесу у технічному ВУЗі / А. І. Посторонко, В. В. Попов // Гуманізація навчально-виховного процесу : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2006. – Вип. 29 – С. 54–59.
231. Смоляков, С. Л. Розробка системи типових задач при підготовці інженерів-педагогів хімічного профілю / С. Л. Смоляков, А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук України, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2006. – Вип. 11. – С. 96–101.
232. Смоляков, С. Л. Управление процессом самостоятельного обучения при подготовке инженеров-педагогов химического профиля / С. Л. Смоляков, А. И. Посторонко // Наука і сучасність : зб. наук. пр. / Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драгоманова. – К., 2006. – Т. 53 : Педагогіка. Філософія. – С. 132–138.
233. Утилизация отходов сепарации производства гидроксида кальция / А. И. Посторонко, В. В. Попов, В. Ф. Гайворонский, А. А. Блудова // Современные направления теоретических и прикладных исследований : сб. науч. тр. – Одесса, 2006. – Т. 3. – С. 79–81.

## 2007

234. Гайворонский, В. Ф. Определение процесса помола Клинкера в шаровой мельнице непрерывного действия в условиях моношаровой загрузки / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Современные направления

- теоретических и прикладных исследований : сб. науч. тр. – Одесса, 2007. – Т. 5. – С. 92–96.
235. Власенко, К. В. Евристичні комп'ютерні технології у навчальному процесі / К. В. Власенко, А. І. Посторонко // Стратегия качества в промышленности и образовании. В 2 т. Секция 3. Информационные технологии в промышленности и образовании : материалы третьей междунар. конф., г. Варна (Болгария), 1–8 июня 2007 г. / Техн. ун-т (г. Варна) и др. – Днепропетровск ; Варна, 2007. – Т. 2. – С. 447–450.
236. Интенсификация процесса обжига известняка солевыми добавками / А. И. Посторонко, В. Ф. Гайворонский, А. А. Блудова, В. В. Попов // Научный прогресс на рубеже тысячелетий – 2007 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 2007. – Т. 12. – С. 70–72.
237. Посторонко, А. И. Изучение устойчивости суспензий каолина в присутствии четвертичной аммониевой соли ДМ-4 / А. И. Посторонко, В. В. Попов, А. А. Блудова // Наука и образование – 2007 : материалы V Междунар. науч.-практ. конф, 3–15 янв. 2007 г. – Д., 2007. – Т. 10. – С. 26–28.
238. Посторонко, А. И. Интенсификация аммонизации рассола в содовом производстве / А. И. Посторонко // Дни науки – 2007 : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 2007. – Т. 12 : Пед. науки. – С. 35–37.
239. Посторонко, А. И. Интенсификация производства очищенного бикарбоната натрия / А. И. Посторонко, В. В. Попов, А. А. Блудова // Стратегические вопросы мировой науки – 2007 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 2007. – Т. 11 : Химия и химтехнологии. – С. 36–38.
240. Посторонко, А. И. Исследование влияния ПАВ на устойчивость суспензии  $Ca(OH)_2$  / А. И. Посторонко // Дни науки – 2007 : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 2007. – Т. 6 : Пед. науки. – С. 27–30.
241. Посторонко, А. И. Исследование скорости разделения шламовой суспензии в производстве гидроксида натрия / А. И. Посторонко // Научные исследования и их практическое применение современным состоянием и пути развития – 2007 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф. – Одесса, 2007. – Т. 4 : Техн. науки. – С. 23–26.
242. Посторонко, А. И. Исследование слеживаемости поташа в присутствии веществ / А. И. Посторонко // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.:

Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2007. – Вип. 119. – С. 158–162.

243. Посторонко, А. И. Технология выполнения комплексного дипломного проекта / А. И. Посторонко // Дни науки – 2007 : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 2007. – Т. 3 : Пед. науки. – С. 44–46.
244. Посторонко, А. И. Використання водорозчинних поліелектролітів для розподілу дистилерної суспензії содового виробництва / А. И. Посторонко // Розвиток наукових досліджень 2007 : матеріали третьої міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 26–28. лист. 2007 р. – Полтава, 2007. – Т. 6. – 118 с.
245. Посторонко, А. И. Застосування методу проектів при вивченні фахових дисциплін / А. И. Посторонко // Наука і життя: українські тенденції, інтеграція у світову наукову думку : матеріали третьої Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Київ, 21–23 трав. 2007 / Ін-т наук. прогнозування, Крим. ін.-т економіки та господар. права (Севастопольська філія), ТОВ «ТК Меганом». – К., 2007. – С. 62–63.
246. Посторонко, А. И. Організація самостійної роботи при підготовці фахівця хімічного профілю / А. И. Посторонко // Гуманізація навчально-виховного процесу : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2007. – Вип. 38. – С. 132–138.
247. Посторонко, А. И. Особистісно орієнтовані педагогічні технології при вивченні фахових дисциплін / А. И. Посторонко, О. О. Іванов, О. В. Виноградова // Дни науки – 2007 : материалы III Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск, 2007. – Т. 5 : Пед. науки. – С. 37–39.
248. Посторонко, А. И. Підвищення ефективності проведення переддипломної практики студентів заочної форми навчання / А. И. Посторонко // Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте – 2007 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., г. Одесса, 1–15 июня 2007. – Одесса, 2007. – Т. 12 : Педагогика, психология, социология. – С. 35–37.

## 2008

249. Блудова, А. А. Снижение содержания сернокислого кальция в дистиллерной жидкости содового производства / А. А. Блудова, А. И. Посторонко // Современные научные достижения – 2008 : тез. докл. Междунар. науч. конф. – Днепропетровск, 2008. – С. 88–91.
250. Гайворонский, В. Ф. Исследование режимов работы валковой дробилки



- при дроблении высокотвердых материалов / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2008. – Вип. 134. – С. 173–177.
251. Гайворонский, В. Ф. Определение удельного давления прессования глинистых материалов в ленточных вакуум-прессах / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Стекло и керамика. – 2008. – № 7. – С. 37–39.
252. Посторонко, А. И. Исследование процесса расслаивания известковой суспензии в содовом производстве / А. И. Посторонко // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2008. – № 5/2. – С. 13–15.
253. Посторонко, А. И. Некоторые особенности разрушения керамики при шлифовании / А. И. Посторонко, К. П. Белоус, В. Ф. Гайворонский // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2008. – № 1/1. – С. 15–19.
254. Посторонко, А. И. Получение высокодисперсного карбоната кальция / А. И. Посторонко // Совр. науч. вест. Сер.: Биология. Медицина. Химия. – М., 2008. – № 27. – С. 87–93.
255. Посторонко, А. И. Получение гранулированного аммонизированного суперфосфата / А. И. Посторонко // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2008. – Вип. 134. – С. 149–151 ; Донбасс – 2020. Секція 5. Наука і техніка виробництву : матеріали IV наук.-практ. конф., м. Донецьк, 27–28 трав. 2008 р. – Донецьк, 2008. – С. 289–291. – 1 електрон. опт. диск (CD-ROM).
256. Посторонко, А. И. Применение фосфатов щелочных металлов при получении рассолов содового производства / А. И. Посторонко, В. Ф. Гайворонский // Сучасні проблеми технології неорганічних речовин. Секція 3. Технологія мінеральних добрив, солей і лугів : зб. матеріалів IV укр. наук.-техн. конф., м. Дніпроджержинськ, 14–16 жовт. 2008р. / Дніпроджержин. держ. техн. ун-т. – Дніпроджержинськ, 2008. – С. 139–140.
257. Посторонко, А. І. Системний підхід до формування фахівців хімічного профілю / А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ун-т. – К. ; Слов'янськ, 2008. – Вип. 13. – С. 118–121.
258. Посторонко, А. І. Становлення творчих якостей у випускників інженерно-педагогічних спеціальностей / А. І. Посторонко // Гуманізація навч.-вихов. процесу : зб. наук. пр. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2008. – Вип. 39. – С. 141–143.

259. Смоляков, С. Л. Методика организации изучения студентами целостной учебной дисциплины / С. Л. Смоляков, А. И. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Акад. пед. наук, Ін-т педагогіки, Слов'ян. держ. пед. ун-т. – К. ; Слов'янськ, 2008. – Вип. 12. – С. 76–81.

## 2009

260. Модернизация привода ворошителя муки / Ю. П. Скиданов, В. А. Онищенко, В. И. Рындяев, А. И. Посторонко // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2009. – № 5/6. – С. 25–27.
261. Посторонко, А. И. Влияние водорастворимых полимеров на скорость разделения суспензии при приготовлении рассолов / А. И. Посторонко // Оралдын. Фылым. Жаршысы. Сер.: Право. Педагогика. Психология. Техника. Строительство. Медицина. – 2009. – № 9. – С. 61–66.
262. Посторонко, А. И. Внедрение самоконтроля в практику учебной работы студентов / А. И. Посторонко // *Effektivne Nastroje modernsch* – 2009 : MATERIÁLY V MEZINÁRODNÍ VĚDECKO-PRAKTICKÁ KONFERENCE. – Praha, 2009. – Díl 6 : Pedagogika. Hudba a život. – S. 36–40.
263. Посторонко, А. И. Исследование регенерации аммиака из фильтровой жидкости содового производства / А. И. Посторонко // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2009. – Вип. 13. – С. 127–131.
264. Посторонко, А. И. Усовершенствование технологии производства порошкообразного гидроксида кальция / А. И. Посторонко // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2009. – Вип. 12. – С. 149–151.
265. Посторонко, А. І. Використання активних методів навчання при вивченні фахових дисциплін / А. І. Посторонко // Пробл. труд. і проф. підготовки : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2009. – Вип. 14. – С. 146–151.
266. Посторонко, А. І. Очистка стічних вод після промивки електрофільтрів вапняних печей / А. І. Посторонко // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2009. – № 5/5. – С. 49–51.
267. Посторонко, А. І. Пізнавальна діяльність студентів по оволодінню лекційним матеріалом / А. І. Посторонко // Гуманізація навч.-вихов. процесу : наук.-метод. зб. / Слов'ян. держ. пед. ун-т. – Слов'янськ, 2009. – Вип. 49. – С. 51–58.

268. Рындяев, В. И. Совершенствование конструкций машин для мойки плодоовощной продукции / В. И. Рындяев, А. И. Посторонко // Вост.-европ. журн. передовых технологий. – 2009. – № 5/6. – С. 28–30.

## 2010

269. Гайворонський, В. Ф. Влияние геометрических параметров на производительность ленточного вакуум-пресса при формировании керамических масс / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Стекло и керамика. – 2010. – № 2. – С. 22–24.
270. Гайворонский, В. Ф. Определение оптимальной производительности ленточного вакуум-пресса при формировании керамических масс / В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Стекло и керамика. – 2010. – № 1. – С. 30–33.
271. Марченко, И. Л. Разделение дистиллерной суспензии содового производства в присутствии добавок поверхностно-активных веществ / И. Л. Марченко, В. Ф. Гайворонский, А. И. Посторонко // Современные направления теоретических и прикладных исследований 2010=Modern directions of teoretical and applied researches 2010 : сб. науч. тр. по материалам междунар. науч.-практ. конф., 15–26 марта 2010 г. / Науч.-исслед. проект.-конструктор. ин-т мор. флота Украины, Одес. нац. мор. ун-т, Укр. гос. акад. ж.-д. транспорта. – Одесса, 2010. – Т. 5 : Техн. науки. – С. 35–37.
272. Посторонко, А. И. Влияние поверхностно-активных веществ на кристаллизацию хлористого аммония / А. И. Посторонко // Наук. пр. Донец. нац. техн. ун-ту. Сер.: Хімія і хім. технологія. – Донецьк, 2010. – Вип. 14. – С. 142–146.

## Авторські свідотства

273. А. с. 169090 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d. Способ получения бикарбоната натрия / И. Н. Шокин, С. А. Крашенинников, З. Б. Игнатович, П. А. Подосинкин, А. И. Посторонко, В. Ф. Власов (СССР). – № 850294/23-28 ; заявл. 31.07.1963 ; опубл. 11.03.1965, Бюл. № 6. – 1 с.
274. А. с. 169091 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 f. Способ получения мела / А. И. Посторонко, З. П. Кальная, А. Г. Ляпина (СССР). – № 843266/23-4 ; заявл. 20.06.1963 ; опубл. 11.03.1965, Бюл. № 6. – 1 с.
275. А. с. 193463 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d. Способ очистки едкого натра / В. М. Волкинд, А. И. Посторонко, А. П. Маляр, И. И. Босенко (СССР). – №

1028610/23-26 ; заявл. 20.09.1965 ; опубл. 13.03.1967, Бюл. № 7. – 1 с.

- 276.А. с. 236435 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d. Способ уменьшения гипсовых инкрустаций / В. И. Панов, А. И. Посторонко, А. Н. Новиков, В. А. Винник, В. А. Присяжнюк (СССР). – № 1191694/23-26 ; заявл. 17.10.1967 ; опубл. 03.02.1969, Бюл. № 7. – 1 с.
- 277.А. с. 237448 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01 n. Способ комплексонометрического определения кальция и магния / А. И. Черкесов, А. И. Посторонко, В. С. Тонкошкуров (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1213112/23-26 ; заявл. 22.01.1968 ; опубл. 12.02.1969, Бюл. № 8. – 1 с.
- 278.А. с. 239282 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d. Способ получения гидроокисей щелочных металлов / А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк, А. И. Посторонко, Л. К. Пивнева, В. И. Панов (СССР). – № 1231507/23-26 ; заявл. 04.04.1968 ; опубл. 18.03.1969, Бюл. № 11. – 1 с.
- 279.А. с. 245045 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d. Способ карбонизации аммонизированного рассола / В. И. Панов, А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк, Я. Е. Махновский, А. И. Посторонко, В. А. Винник (СССР). – № 1235194/23-26 ; заявл. 22.04.1968 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 3 с.
- 280.А. с. 258705 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01 n. Способ комплексонометрического определения кальция и магния / А. И. Черкесов, А. И. Посторонко, В. С. Тонкошкуров (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1212663/23-26 ; заявл. 26.01.1968 ; опубл. 03.12.1969, Бюл. № 1 за 1970 г. – 1 с.
- 281.А. с. 259459 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01 n. Способ меркуриметрического определения хлоридов / А. И. Черкесов, А. И. Посторонко, В. С. Тонкошкуров (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1212664/23-26 ; заявл. 26.01.1968 ; опубл. 12.12.1969, Бюл. № 2 за 1970 г. – 1 с.
- 282.А. с. 259460 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01 n. Способ меркуриметрического определения хлоридов / А. И. Черкесов, А. И. Посторонко, В. С. Тонкошкуров (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1213162/23-26 ; заявл. 22.01.1968 ; опубл. 12.12.1969, Бюл. № 2 за 1970 г. – 1 с.
- 283.А. с. 268228 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 04 b. Масса для изготовления силикатного кирпича / Е. А. Климанова, А. И. Посторонко, Л. Ф. Миньковская, Б. А. Амосов (СССР). – № 1157907/29-33 ; заявл. 19.05.1967 ; опубл. 02.04.1970, Бюл. № 13. – 1 с.
- 284.А. с. 273181 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01f 11/02. Способ получения известковой суспензии / К. Ф. Родионов, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1254297/23-26 ; заявл. 08.07.1968 ; опубл. 15.06.1970, Бюл.

№ 20. – 1 с.

285. А. с. 285910 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 3/06. Способ получения рассола / А. И. Посторонко, Я. Е. Махновский, В. И. Панов, А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк (СССР). – № 1351506/23-26 ; заявл. 18.07.1969 ; опубл. 10.11.1970, Бюл. № 34. – 1 с.
286. А. с. 287669 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/18. Способ аммонизации раствора хлористого натрия / В. А. Присяжнюк, А. Н. Новиков, С. Т. Олейник, А. И. Посторонко, И. И. Школьник (СССР). – № 1367004/23-26 ; заявл. 22.09.1969 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 2 с.
287. А. с. 293762 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 f 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко, Н. В. Бударина, А. П. Гризодуб (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1309962/23-26 ; заявл. 04.03.1969 ; опубл. 26.01.1971, Бюл. № 6. – 1 с.
288. А. с. 297266 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/18. Способ карбонизации аммонизированного рассола / Я. Е. Махновский, А. Н. Новиков, В. И. Панов, В. А. Присяжнюк, А. И. Посторонко (СССР). – № 1339685/23-26 ; заявл. 20.06.1969 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 3 с.
289. А. с. 298536 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 f 11/18. Способ получения химически осажденного мела / А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк, Я. Е. Махновский, А. И. Посторонко, С. Т. Олейник (СССР). – № 1400919/23-26 ; заявл. 09.02.1970 ; опубл. 16.03.1971, Бюл. № 11. – 1 с.
290. А. с. 298537 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01f 11/18. Способ получения химически осажденного мела / А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк, Я. Е. Махновский, А. И. Посторонко, С. Т. Олейник (СССР). – № 1401572/23-26 ; заявл. 09.02.1970 ; опубл. 16.03.1971, Бюл. № 11. – 1 с.
291. А. с. 302131 СССР, МКИ<sup>1</sup> В 01 d 37/04. Способ разделения суспензий / В. И. Панов, Н. Т. Мороз, А. И. Посторонко (СССР). – № 1406702/23-26 ; заявл. 26.02.1970 ; опубл. 28.04.1971, Бюл. № 15. – 1 с.
292. А. с. 304815 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 3/01. Способ получения рассола / А. И. Посторонко, Ю. М. Волков, Н. В. Бударина (СССР). – № 1356325/23-26 ; заявл. 07.08.1969 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 4 с.
293. А. с. 305134 СССР, МКИ<sup>1</sup> В 01 d 7/10. Способ получения бикарбоната натрия / И. И. Школьник, В. М. Охрименко, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. содовый комбинат. – № 1337136/23-26 ; заявл. 09.06.1969 ;

опубл. 04.06.1971, Бюл. № 18. – 1 с.

294. А. с. 305750 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/18. Способ получения бикарбоната натрия / А. Н. Панов, А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк, А. И. Посторонко, В. А. Винник (СССР). – № 1252458/23-26 ; заявл. 01.07.1968 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 4 с.
295. А. с. 312490 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/10. Способ получения бикарбоната натрия / И. И. Школьник, А. И. Посторонко, В. М. Охрименко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1337099/23-26 ; заявл. 09.06.1969 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 3 с.
296. А. с. 315696 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 04 b 1/06. Способ получения порошка гашеной извести / Н. Т. Мороз, А. В. Коблицкая, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1414455/29-33 ; заявл. 18.03.1970 ; опубл. 01.10.1971, Бюл. № 29. – 1 с.
297. А. с. 316460 СССР, МКИ<sup>1</sup> В 01 d 37/02. Способ разделения суспензии химически осажденного мела / А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк, А. И. Посторонко, Л. К. Пивнева, Н. И. Вишневецкий (СССР). – № 1384216/23-26 ; заявл. 10.12.1969 ; опубл. 07.10.1971, Бюл. № 30. – 1 с.
298. А. с. 319549 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/18. Способ получения содового раствора / В. И. Корецкий, А. И. Посторонко, И. И. Школьник, Н. В. Бударина (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1433982/23-26 ; заявл. 04.05.1970 ; опубл. 02.11.1971, Бюл. № 33. – 1 с.
299. А. с. 320452 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 02 b 5/02. Способ стабилизации воды / Н. Т. Мороз, Н. Г. Сухачев, И. К. Мороз, П. А. Подосинкин, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1410199/23-26 ; заявл. 23.02.1970 ; опубл. 04.11.1971, Бюл. № 34. – 1 с.
300. А. с. 321473 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 3/06. Способ получения рассола / А. И. Посторонко, А. И. Кудряшов, А. С. Беспалый, А. Н. Новиков (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1462516/23-26 ; заявл. 17.07.1970 ; опубл. 19.11.1971, Бюл. № 35. – 2 с.
301. А. с. 321751 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01 n 31/16, С 01f 1/00. Способ комплексометрического определения щелочноземельных элементов / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, Е. Ф. Пирго, Н. В. Бударина, А. П. Гризодуб, Н. Е. Темина (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1412000/23-26 ; заявл. 05.03.1970 ; опубл. 19.11.1971, Бюл. № 35. – 1 с.
302. А. с. 323365 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 f 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко, А. В. Коблицкая, Н. В. Бударина (СССР) ;

- Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1436490/23-26 ; заявл. 18.05.1970 ; опубл. 10.12.1971, Бюл. № 1 за 1972 г. – 1 с.
303. А. с. 323366 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 f 11/18. Способ получения химически осажденного мела / А. Н. Новиков, В. А. Присяжник, Я. Е. Махновский, А. И. Посторонко, С. Т. Олейник (СССР). – № 1401755/23-26 ; заявл. 09.02.1970 ; опубл. 10.12.1971, Бюл. № 1 за 1972 г. – 1 с.
304. А. с. 323428 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 09 j 1/00. Состав пасты / А. А. Падалко, В. М. Волкинд, П. А. Подосинкин, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1345254/23-26 ; заявл. 07.07.1969 ; опубл. 10.12.1971, Бюл. № 1 за 1972 г. – 2 с.
305. А. с. 327852 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 23 f 15/00. Состав для защиты химической аппаратуры от коррозии / А. И. Посторонко, Л. Д. Волкова, Н. В. Бударина (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1442784/22-1 ; заявл. 22.05.1970 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 2 с.
306. А. с. 329131 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 3/06. Способ получения рассола / А. И. Посторонко, А. И. Кудряшов, А. С. Беспалый, А. Н. Новиков (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1460558/23-26 ; заявл. 17.07.1970 ; опубл. 09.02.1972, Бюл. № 7. – 2 с.
307. А. с. 331663 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/05. Способ получения едкого натра / И. И. Школьник, А. И. Посторонко, П. И. Буняев (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1467067/23-26 ; заявл. 03.08.1970 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 2 с.
308. А. с. 338254 СССР, МКИ<sup>1</sup> В 02 с 17/22. Способ защиты шаровой мельницы от разрушения / А. И. Посторонко, Л. Д. Волкова, Н. В. Бударина (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1443200/29-33 ; заявл. 22.05.1970 ; опубл. 15.05.1972, Бюл. № 16. – 1 с.
309. А. с. 339506 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 f 11/02. Способ получения порошка гидрата окиси кальция / А. В. Коблицкая, Н. Т. Мороз, В. И. Корецкий, А. А. Заикин, П. П. Соколовский, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1492111/23-26 ; заявл. 22.05.1970 ; опубл. 24.05.1972, Бюл. 3 17. – 2 с.
310. А. с. 348502 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/18. Способ получения бикарбоната натрия / В. А. Присяжнюк, А. И. Посторонко, А. Н. Новиков, С. Т. Олейник, И. И. Школьник (СССР). – № 1448813/23-26 ; заявл. 22.06.1970 ; опубл. 23.08.1972, Бюл. № 25. – 1 с.
311. А. с. 352924 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 09 k 3/18. Способ получения антиобледенителя / А. И. Посторонко, А. Н. Новиков, В. А. Присяжнюк,

- Н. В. Бударина (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1620737/23-26 ; заявл. 08.02.1971 ; (не подлежит опубликованию в открытой печати). – 2 с.
312. А. с. 359235 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/18. Способ аммонизации раствора хлористого натрия / В. А. Присяжнюк, А. И. Посторонко, А. Н. Новиков, С. Т. Олейник, И. И. Школьник (СССР). – № 1448814/23-26 ; заявл. 22.06.1970 ; опубл. 21.11.1972, Бюл. № 35. – 1 с.
313. А. с. 363515 СССР, МКИ<sup>1</sup> В 01 j 1/00, С 01 d 7/18. Реактор-смеситель / Ю. Д. Пасичниченко, Ю. Л. Катков, Г. А. Ткач, В. И. Шпорхун, В. Д. Смоляк, В. Н. Мороз, А. И. Посторонко (СССР). – № 1661994/23-26 ; заявл. 31.05.1971 ; опубл. 25.12.1972, Бюл. № 4 за 1973 г. – 4 с.
314. А. с. 363661 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/18. Способ регенерации аммиака из фильтровой жидкости в производстве соды / И. И. Школьник, В. И. Потрашков, А. И. Посторонко, Н. Т. Мороз, В. И. Корецкий (СССР). – № 1645306/23-26 ; заявл. 12.04.1971 ; опубл. 25.12.1972, Бюл. № 4 за 1973 г. – 1 с.
315. А. с. 367053 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01 d 7/18, С 01 c 1/10. Способ регенерации аммиака из фильтровой жидкости аммиачно-содового производства / И. Н. Шокин, С. А. Крашенинников, И. И. Школьник, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1373538/23-26 ; заявл. 03.11.1969 ; опубл. 23.01.1973, Бюл. № 8. – 1 с.
316. А. с. 369492 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01 n 31/16, G 01 n 31/22, С 01 g 9/00. Способ определения цинка / А. И. Черкесов, Ф. П. Горбенко, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1615705/23-26 ; заявл. 01.02.1971 ; опубл. 08.02.1973, Бюл. № 10. – 1 с.
317. А. с. 373616 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01 n 31/16, G 01 n 31/22, С 01 g 3/00. Способ определения меди / В. С. Ривный, Ф. П. Горбенко, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат, Укр. заоч. политехн. ин-т, Славян. общетехн. фак. – № 1615696/23-26 ; заявл. 01.02.1971 ; опубл. 12.03.1973, Бюл. № 14. – 1 с.
318. А. с. 375549 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01n 31/16, G 01n 31/22, С 01f 11/00. Способ определения кальция / А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко, Е. Ф. Пирго (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1615702/23-26 ; заявл. 01.02.1971 ; опубл. 23.03.1973, Бюл. № 16. – 1 с.
319. А. с. 394313 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01f 11/02, С 04b 1/06. Способ получения порошка гашеной извести / А. И. Посторонко, К. Ф. Родионов, В. И. Быстров (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1394616/23-26 ; заявл.



08.01.1970 ; опубл. 22.08.1973, Бюл. № 34. – 2 с.

320. А. с. 401918 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01n 31/16, G 01n 31/22, C 01g 9/00. Способ комплексометрического определения цинка / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, Е. Ф. Пирго, Ф. П. Горбенко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1617691/23-26 ; заявл. 01.02.1971 ; опубл. 12.10.1973, Бюл. № 41. – 1 с.
321. А. с. 406122 СССР, МКИ<sup>1</sup> C 01d 7/14, G 05d 21/00. Способ автоматического регулирования процесса получения бикарбоната натрия / И. И. Школьник, А. И. Посторонко, А. Н. Сила (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1692984/23-26 ; заявл. 11.08.1971 ; опубл. 05.11.1973, Бюл. № 45. – 2 с.
322. А. с. 406161 СССР, МКИ<sup>1</sup> G 01n 31/16, C 01f 11/00. Способ определения кальция в гидрате окиси кальция / А. И. Посторонко, Ф. П. Горбенко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1690708/23-26 ; заявл. 16.08.1971 ; опубл. 05.11.1973, Бюл. № 45. – 1 с.
323. А. с. 422690 СССР, МКИ<sup>1</sup> C 01d 1/22. Способ получения каустической соды / И. И. Школьник, А. И. Посторонко, П. И. Буняев (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1435105/23-26 ; заявл. 04.05.1970 ; опубл. 05.04.1974, Бюл. № 13. – 2 с.
324. А. с. 429021 СССР, МКИ<sup>1</sup> C 01f 5/22, C 02b 1/20. Способ получения гидроокиси магния из океанской воды / А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1684839/23-26 ; заявл. 21.07.1971 ; опубл. 25.05.1974, Бюл. № 19. – 2 с.
325. А. с. 451626 СССР, МКИ<sup>1</sup> C 01f 5/22. Способ получения гидроокиси магния / А. И. Посторонко, И. И. Школьник (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1839993/23-26 ; заявл. 24.10.1972 ; опубл. 30.11.1974, Бюл. № 44. – 1 с.
326. А. с. 451627 СССР, МКИ<sup>1</sup> C 01f 5/22. Способ получения гидроокиси магния / А. И. Посторонко, В. С. Ривный, И. И. Школьник (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1840613/23-26 ; заявл. 24.10.1972 ; опубл. 30.11.1974, Бюл. № 44. – 1 с.
327. А. с. 451628 СССР, МКИ<sup>1</sup> C 01f 5/22. Способ получения гидроокиси магния / А. И. Посторонко, И. И. Школьник (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1839990/23-26 ; заявл. 24.10.1972 ; опубл. 30.11.1974, Бюл. № 44. – 1 с.
328. А. с. 454106 СССР, МКИ<sup>1</sup> B 23k 35/36. Флюс / А. И. Посторонко, Л. А.

- Ананьева, Н. В. Бударина, А. П. Гризодуб (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1684550/22-1 ; заявл. 26.07.1971 ; опубл. 25.12.1974, Бюл. № 47. – 1 с.
329. А. с. 471305 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01f 11/02, С01с 1/16, G 01n 31/16. Способ осуществления реакции окиси кальция с хлористым аммонием / А. И. Посторонко, В. С. Ривный (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 1794638/23-26 ; заявл. 08.06.1972 ; опубл. 25.05.1975, Бюл. № 19. – 2 с.
330. А. с. 473674 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01f 11/24. Способ получения хлористого кальция / А. И. Посторонко, И. И. Школьник, В. С. Ривный (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1873700/23-26 ; заявл. 19.01.1973 ; опубл. 14.06.1975, Бюл. № 22. – 2 с.
331. А. с. 479729 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01d 3/06. Способ приготовления рассола хлористого натрия / А. И. Посторонко, Ю. М. Волков, С. В. Голубков (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 1933677/23-26 ; заявл. 11.06.1973 ; опубл. 05.08.1975, Бюл. № 29. – 1 с.
332. А. с. 488786 СССР, МКИ<sup>1</sup> С 01d 3/06. Способ приготовления рассола / В. С. Ривный, А. И. Посторонко, Г. С. Чаус, Ю. М. Волков (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т, Славян. общетехн. фак. – № 1938400/23-26 ; заявл. 22.06.73 ; опубл. 25.10.75, Бюл. № 39. – 2 с.
333. А. с. 510434 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01f 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т, Славян. общетехн. фак. – № 2091201/26 ; заявл. 02.01.75 ; опубл. 15.04.76, Бюл. № 14. – 2 с.
334. А. с. 510436 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01f 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т, Славян. общетехн. фак. – № 2091247/26 ; заявл. 02.01.75 ; опубл. 15.04.76, Бюл. № 14. – 2 с.
335. А. с. 522136 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01f 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т, Славян. общетехн. фак. – № 2091242/26 ; заявл. 02.01.75 ; опубл. 25.07.76, Бюл. № 27. – 2 с.
336. А. с. 537027 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01d 3/06. Способ приготовления рассола / А. И. Посторонко, Х. Э. Кийк (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т, Славян. общетехн. фак. – № 2026931/26 ; заявл. 23.05.74 ; опубл. 30.11.76, Бюл. № 44. – 2 с.
337. А. с. 560829 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01f 11/18. Способ получения карбоната

- кальция / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т, Славян. общетехн. фак. – № 2194333/26 ; заявл. 01.12.75 ; опубл. 05.06.77, Бюл. № 21. – 2 с.
- 338.А. с. 581428 СССР, МКИ<sup>2</sup> G 01n 31/16, С 01b 7/04. Способ меркуриметрического определения хлоридов / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т, Славян. общетехн. фак. – № 2194332/23-26 ; заявл. 01.12.75 ; опубл. 25.11.77, Бюл. № 43. – 2 с.
- 339.А. с. 590257 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01d 7/18. Способ уменьшения гипсовых инкрустаций / И. И. Школьник, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат, Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2179216/23-26 ; заявл. 08.10.75 ; опубл. 30.01.78, Бюл. № 4. – 2 с.
- 340.А. с. 590258 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01d 7/18. Способ уменьшения гипсовых инкрустаций в системе дисциляции содового производства / И. И. Школьник, А. И. Посторонко, Л. А. Ананьева (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат, Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2179222/23-26 ; заявл. 08.10.75 ; опубл. 30.01.78, Бюл. № 4. – 2 с.
- 341.А. с. 615039 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01d 3/04, С. 01d 7/18. Способ аммонизации раствора хлористого натрия / А. И. Посторонко, И. И. Школьник, Х. Э. Кийк, В. С. Ривный (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром». – № 2405557/23-26 ; заявл. 09.08.76 ; опубл. 15.07.78, Бюл. № 26. – 2 с.
- 342.А. с. 622758 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01d 7/18. Способ аммонизации раствора хлористого натрия / А. И. Посторонко, Л. А. Ананьева, В. С. Ривный (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 2395974/23-26 ; заявл. 09.08.76 ; опубл. 05.09.78, Бюл. № 33. – 2 с.
- 343.А. с. 631448 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01d 3/06. Способ получения раствора хлористого натрия / И. И. Школьник, А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 2484087/23-26 ; заявл. 10.05.77 ; опубл. 05.11.78, Бюл. № 41. – 2 с.
- 344.А. с. 648521 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01f 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко (СССР) ; Гос. Славян. сод. комбинат. – № 2091199/23-26 ; заявл. 02.01.75 ; опубл. 25.02.79, Бюл. № 7. – 2 с.
- 345.А. с. 654541 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01 D 3/04. Способ получения раствора хлористого натрия / А. И. Посторонко, И. И. Школьник (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром», Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2466705/23-26 ; заявл. 28.03.77 ; опубл. 30.03.79, Бюл. № 12. – 2 с.
- 346.А. с. 660937 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01 F 11/30. Способ получения хлористого

- кальция / И. И. Школьник, Н. Т. Мороз, В. И. Корецкий, А. И. Посторонко, Н. В. Стрельцов (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т, Гос. Славян. сод. комбинат. – № 1762426/23-26 ; заявл. 17.03.72 ; опубл. 05.05.79, Бюл. № 17. – 2 с.
- 347.А. с. 688434 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01d 7/18. Способ карбонизации аммонизированного рассола / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2602708/23-26 ; заявл. 11.04.78 ; опубл. 30.09.79, Бюл. № 36. – 2 с.
- 348.А. с. 691401 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01 F 11/18. Способ получения карбоната кальция / В. С. Ривный, А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2602744/23-26 ; заявл. 11.04.78 ; опубл. 15.10.79, Бюл. № 38. – 2 с.
- 349.А. с. 691402 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01 F 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко, В. С. Ривный (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2602745/23-26 ; заявл. 11.04.78 ; опубл. 15.10.79, Бюл. № 38. – 2 с.
- 350.А. с. 695967 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 01 d 3/06. Способ получения раствора хлористого натрия / А. И. Посторонко, Л. А. Ананьева (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром». – № 2474980/23-26 ; заявл. 11.04.77 ; опубл. 15.11.79, Бюл. № 41. – 2 с.
- 351.А. с. 709535 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 01 d 7/18. Способ аммонизации раствора хлористого натрия / А. И. Посторонко, И. И. Школьник (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром», Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2368379/23-26 ; заявл. 04.06.76 ; опубл. 15.01.80, Бюл. № 2. – 2 с.
- 352.А. с. 710946 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 01 D 7/18. Способ карбонизации аммонизированного рассола / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2602743/23-26 ; заявл. 11.04.78 ; опубл. 25.01.80, Бюл. № 3. – 2 с.
- 353.А. с. 724445 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 01 D 3/06. Способ приготовления раствора хлористого натрия / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2675641/23-26 ; заявл. 23.10.78 ; опубл. 30.03.80, Бюл. № 12. – 2 с.
- 354.А. с. 729126 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 01 F 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2091201/23-26 ; заявл. 02.01.75 ; опубл. 25.04.80, Бюл. № 15. – 2 с.
- 355.А. с. 740712 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 01 В 25/40. Способ получения триполифосфата натрия / И. И. Школьник, В. Ф. Волна, А. И. Семенов,

- А. И. Посторонко (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром». – № 2534806/23-26 ; заявл. 05.10.77 ; опубл. 15.06.80, Бюл. № 22. – 4 с.
356. А. с. 899468 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 01 D 1/22. Способ получения каустической соды / А. И. Посторонко, И. И. Школьник, А. И. Кучеренко, В. К. Савченко (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром», Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 2945542/23-26 ; заявл. 17.04.80 ; опубл. 23.01.82, Бюл. № 3. – 3 с.
357. А. с. 945072 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 01 F 5/22. Способ получения гидроокиси магния / И. И. Школьник, А. И. Посторонко (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром», Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 3247545/23-26 ; заявл. 19.11.80 ; опубл. 23.07.82, Бюл. № 27. – 2 с.
358. А. с. 990661 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 01 D 7/18. Способ очистки дистиллерной жидкости содового производства от сульфата кальция / И. И. Школьник, А. И. Посторонко (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром», Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 3247106/23-26 ; заявл. 19.11.80 ; опубл. 23.01.83, Бюл. № 3. – 2 с.
359. А. с. 1102780 СССР, МКИ<sup>3</sup> С 04 В 1/02. Способ получения извести / Н. В. Бударина, А. И. Посторонко (СССР) ; Славян. произв. об-ние «Химпром», Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 3570565/29-33 ; заявл. 01.04.83 ; опубл. 15.07.84, Бюл. № 26. – 3 с.
360. А. с. 1361107 СССР, МКИ<sup>4</sup> С 01 F 11/18. Способ получения карбоната кальция / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 4088739/31-26 ; заявл. 11.07.86 ; опубл. 23.12.87, Бюл. № 47. – 3 с.
361. А. с. 1375598 СССР, МКИ<sup>4</sup> С 04 В 2/02. Способ получения извести / А. И. Посторонко (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 4036763/29-33 ; заявл. 17.03.86 ; опубл. 23.02.88, Бюл. № 7. – 2 с.
362. А. с. 1411280 СССР, МКИ<sup>4</sup> С 01 D 1/22. Способ получения едкого натра / А. И. Посторонко, А. М. Сурмий (СССР) ; Укр. заоч. политехн. ин-т. – № 4049477/23-26 ; заявл. 18.02.86 ; опубл. 23.07.88, Бюл. № 27. – 4 с.
363. Декларац. Пат. на винахід 68107 А Україна, МПК<sup>7</sup> F 28 C 3/00, C 23 G 1/04. Спосіб очищення поверхні теплообмінної апаратури від інкрустацій / А. І. Посторонко, А. А. Гладишев (Україна). – № 2003 109073 ; заявл. 07.10.2003 ; опубл. 15.07.2004, Бюл. № 7. – 2 с.
364. Декларац. Пат. на корисну модель 4094 Україна, МПК<sup>7</sup> C 01 F 11/02. Спосіб одержання гідроокису кальцію / А. І. Посторонко, А. А. Гладишев. – № u 2003 054685 ; заявл. 23.05.2003 ; опубл. 17.01.2005,

Бюл. № 1. – 3 с.

365. Декларац. Пат. на корисну модель 12336 Україна, МПК<sup>8</sup> С 01 D 7/00. Спосіб регенерації аміаку з фільтрової рідини у виробництві соди / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – № у 2004 1210920 ; заявл. 29.12.2004 ; опубл. 15.02.2006, Бюл. № 2. – 2 с.
366. Декларац. Пат. на корисну модель 15682 Україна, МПК<sup>8</sup> С 01 F 11/00, С 01 F 11/30, С 01 D 7/00, С 01 F 11/24. Спосіб одержання хлористого кальцію / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – № у 2006 00054 ; заявл. 03.01.2006 ; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7. – 2 с.
367. Пат. 29635 на корисну модель Україна, МПК<sup>8</sup> С 01 F 11/00. Спосіб одержання хлористого кальцію / А. І. Посторонко ; Укр. інж.-пед. акад. – № у 2007 08045 ; заявл. 16.07.2007 ; опубл. 25.01.2008, Бюл. № 2. – 2 с.
368. Пат. 31756 на корисну модель Україна, МПК<sup>8</sup> С 01 F 11/00. Спосіб одержання хлористого кальцію / А. І. Посторонко (Україна); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2007 12316 ; заявл. 06.11.2007 ; опубл. 25.04.2008, Бюл. № 8. – 2 с.
369. Пат. 37994 на корисну модель Україна, МПК<sup>8</sup> С 01 D 7/00. Спосіб регенерації аміаку із фільтрової рідини у виробництві соди / А. І. Посторонко (Україна); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2007 123314 ; заявл. 06.11.2007 ; опубл. 25.12.2008, Бюл. № 24. – 2 с.
370. Рішення про видачу декларац. Пат на корисну модель Україна, МПК<sup>8</sup> А 23 N 12/00. Машина для миття плодоовочевої продукції / А. І. Посторонко, В. І. Риндяєв (Україна) ; Укр. інж.-пед. акад. – № у 2009 09173 ; заявл. 07.09.2009.



## Іменний покажчик праць

- Абарбарчук І. Л.** 85 304  
Авдеенко А. П. 153, 159, 160  
Алешкевич С. А. 127, 129, 131,  
137, 142, 143,  
155, 158, 161  
Амосов Б. А. 283  
Ананьева Л. А. 88, 100, 102,  
328, 340, 342, 350  
Атясова Л. П. 153, 160
- Барановский И. В.** 183  
Барановський І. В. 186  
Беленко А. П. 70  
Белоус К. П. 253  
Беспалый А. С. 300, 306  
Блох Г. О. 61  
Блудова А. А. 197, 207, 214,  
220, 233, 236,  
237, 239, 249  
Бондаренко Н. В. 136  
Босенко И. И. 72, 81, 86, 92,  
103, 275  
Бударина Н. В. 88, 95, 102, 104,  
106, 114, 118,  
125, 126, 128,  
156, 287, 292,  
298, 301, 302,  
305, 308, 311,  
328, 359  
Буняев П. И. 307, 323  
Буран А. А. 117  
Быстров В. И. 319
- Васильев Н. М.** 120  
Визгерт Р. В. 127  
Винник В. А. 276, 279, 294  
Виноградова О. В. 247  
Вишневский Н. И. 96, 297  
Вілков С. М. 181  
Власенко К. В. 208, 235  
Власов В. Ф. 273  
Волкинд В. М. 80, 83, 109, 275,
- Волков Ю. М. 115, 121, 134,  
135, 292, 331, 332  
Волкова Л. Д. 69, 114, 305, 308  
Волна В. Ф. 355  
Воронцова Н. А. 82
- Гайворонский В. Ф.** 184, 187,  
194, 195, 197,  
204, 209, 210,  
211, 212, 213,  
217, 222, 223,  
225, 233, 234,  
236, 250, 251,  
253, 256, 269,  
270  
Гайворонський В. Ф. 12, 18,  
48, 50, 227  
Ганз С. Н. 143  
Гвоздева Л. Н. 122, 138, 140,  
147, 150  
Главатських І. М. 11  
Гладишев А. А. 363, 364  
Глуховский В. Д. 79, 87, 93, 99  
Гоба В. Е. 136  
Голоденко М. М. 8, 13, 43, 44,  
45  
Голосницкая В. А. 151  
Голубков С. В. 331  
Горбенко Ф. П. 105, 119, 122,  
138, 139, 140,  
147, 149, 150,  
316, 317, 318,  
320, 322  
Горовой Г. Г. 136  
Грановский В. Н. 95  
Гризодуб А. П. 88, 100, 102,  
104, 118, 125,  
126, 128, 287,  
301, 328  
Гризодуб О. П. 61, 62, 63, 66  
Гусак Н. Я. 212, 213, 215



- Демидова Н. В.** 40, 47  
 Деревянко В. С. 72, 81, 92, 103, 107  
 Дорохов Н. Ю. 152, 172  
 Доценко В. М. 156
- Емченко Е. А.** 182, 188  
 Жос Ф. Т. 101
- Заикин А. А.** 309  
 Зеленая С. А. 144  
 Золотарева Е. В. 217
- Иванов А. А.** 223  
 Игнатович З. Б. 273  
 Иванов О. О. 247
- Казаков Б. И.** 74  
 Кальная З. П. 75, 77, 274  
 Каминская В. С. 101  
 Катков Ю. Л. 313  
 Кийк Х. Э. 336, 341  
 Климанова Е. А. 283  
 Коблицкая А. В. 296, 302, 309  
 Колобенін В. М. 61  
 Конончук Т. И. 136  
 Корецкий В. И. 298, 309, 314, 346  
 Коростылева В. Н. 127  
 Костюченко П. И. 136  
 Крашенинников С. А. 60, 273, 315  
 Кудряшов А. И. 300, 306  
 Кукуреченко И. С. 60  
 Куриленко О. Д. 117  
 Кучеренко А. И. 356
- Лебедев А. Т.** 162, 163, 184, 187, 200  
 Лебедев А. Т. 16, 19, 20, 35, 38, 39, 46, 190  
 Ляпина А. Г. 274
- Мазе Э. Э.** 101  
 Маляр А. П. 275
- Марченко И. Л. 271  
 Махневский Я. Е. 89, 96, 279, 285, 288, 289, 290, 303
- Мацкевич А. И. 78  
 Меженный Я. Ф. 1, 2, 64, 73  
 Миньковская Л. Ф. 283  
 Мороз В. Н. 313  
 Мороз И. К. 299  
 Мороз Н. Т. 291, 296, 299, 309, 314, 346
- Новиков А. Н.** 89, 96, 276, 278, 279, 285, 286, 288, 289, 290, 294, 297, 300, 303, 306, 310, 311, 312
- Олейник С. Т.** 286, 289, 290, 303, 310, 312
- Ольшанська Л. О. 61  
 Онищенко В. А. 260  
 Охрименко В. М. 293, 295
- Падалко А. А.** 304  
 Панов В. И. 96, 276, 278, 279, 285, 288, 291, 294
- Пасичниченко Ю. Д. 313  
 Пивнева Л. К. 278, 297  
 Пинчук Л. Г. 143  
 Пирго Е. Ф. 104, 105, 106, 119, 301, 318, 320
- Писарев Ю. Г. 143  
 Подосинкин П. А. 60, 103, 273, 299, 304
- Подосинкін П. О. 61, 63  
 Попов А. С. 189  
 Попов В. В. 51, 162, 163, 167, 168, 169, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 184, 187, 188, 189, 190, 192, 197,

- 198, 199, 200,  
201, 202, 204,  
207, 214, 215,  
220, 221, 222,  
230, 233, 236,  
237, 239
- Потрашков В. И. 40, 47, 180,  
185, 196, 314
- Потрашков В. И. 6, 7, 9, 10, 41,  
142, 51, 169,  
193, 205
- Почтарева Л. А. 88, 102
- Присяжнюк В. А. 89, 96, 276,  
278, 279, 285,  
286, 288, 289,  
290, 294, 297,  
303, 310, 311,  
312
- Прун А. Ф. 8, 13, 43, 44, 45
- Родионов К. Ф.** 284, 319
- Рандма И. Ю. 112, 113
- Ривный В. С. 103, 107, 121,  
123, 124, 125,  
126, 127, 128,  
129, 131, 132,  
134, 135, 137,  
141, 142, 145,  
146, 301, 317  
320, 326, 329,  
330, 332, 341,  
342, 348, 349
- Риндяев В. И. 370
- Рівний В. С. 114, 116
- Родионов К. Ф. 284, 319
- Рожкова А. Л. 88, 100, 102,  
118, 125
- Рыжов В. Н. 94
- Рындяев В. И. 260, 268
- Рязанцев В. П. 159
- Савицька М. М.** 62
- Савченко В. К. 356
- Сачко В. В. 105
- Семенов А. И. 355
- Сергиенко В. П. 95
- Сидоренко Н. А. 141, 142
- Сила А. Н. 321
- Сипченко В. И. 206
- Скалозубов М. Ф. 78
- Скиданов Ю. П. 260
- Смолин Ю. А. 196
- Смоляк В. Д. 313
- Смоляков С. Л. 11, 12, 17, 50,  
196, 231, 232, 259
- Соколовский П. П. 309
- Соломенцева И. М. 117
- Стешенко В. В. 164, 188
- Стрельцов Н. В. 346
- Суліман О. М. 191
- Сурмий А. М. 153, 157, 160,  
362
- Сурмій А. М. 164, 165, 166,  
170, 181
- Сухачев Н. Г. 60, 299
- Суховий Ю. А. 79, 87, 90, 93,  
99
- Тарасюк А. П.** 171
- Тарковская И. А. 120, 136
- Темина Н. Е. 301
- Ткач Г. А. 313
- Томашевская А. Н. 136
- Тонкошуров В. С. 74, 94, 97,  
98, 104, 277,  
280, 281, 282
- Трахтенберг С. И. 127
- Тройник Г. Г. 60
- Ушакова Л. К.** 101
- Филиппенко А. Г.** 75, 77
- Фоменко Т. В. 160
- Холодова Ю. Д.** 62
- Чаус Г. С.** 141, 142, 332
- Чаусов А. А. 182
- Чеботкова Н. О. 189
- Черкасов М. Д. 167, 168, 174,

192, 198  
Черкасов Н. Д. 162, 163, 182,  
188  
Черкесов А. И. 74, 94, 97, 98,  
277, 280, 281,  
282, 316  
Чернега Л. Г. 65, 68, 71, 111  
Черняк Ю. И. 59

**Школьник И. И.** 124, 286,  
293, 295, 298,  
307, 310, 312,  
314, 315, 321,  
323, 325, 326,  
327, 330, 339,  
340, 341, 343,  
345, 346, 351,  
355, 356, 357, 358  
Шлифер В. А. 143

Шокин И. Н. 60, 273, 315  
Шпорхун В. И. 313  
Шумлянська Е. А. 85

**Яценко П. Г. 132, 137**







Довідкове видання

Посторонко Анатолій Іванович

До 75-річчя від дня народження

Біобібліографічний покажчик

Укладачі

Олена Миколаївна Онуфрієва

Олена Іванівна Єрьоміна

Олена Миколаївна Рибальченко

Науковий редактор

Наталія Миколаївна Ніколаєнко

Підписано до друку    Формат    Умов. друк. арк.  
Тираж    прим.

Українська інженерно-педагогічна академія  
м. Харків, вул. Університетська, 16.