

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

**До 100–річчя Одеського національного політехнічного
університету**

ЕРАЙЗЕР
ЛЕОНІД МИКОЛАЙОВИЧ

Біобібліографічний покажчик



Одеса

2019

УДК 016:546(092)
Е 74

Укладачі : А.В. Діденко, С.Г. Банокіна
Науковий консультант : Т.М. Попова

Леонід Миколайович Ерайзер : біобібліогр. покажч. / уклад. А. В. Діденко, С. Г. Банокіна ; Одес. нац. політехн. ун-т., Наук.-техн. б-ка. – Одеса, 2019. – 61 с.

Біобібліографічний покажчик присвячений життю і діяльності відомого вченого та великого фахівця в галузі неорганічної хімії, доктору технічних наук, професору Одеського національного політехнічного університету Ерайзеру Леоніду Миколайовичу – автору понад 100 наукових публікацій.

Покажчик призначений для наукових співробітників, студентів, істориків науки, широкого кола читачів.



Ерайзер Леонід Миколайович

Передмова

Біобібліографічний покажчик присвячений життю і діяльності вченого та фахівця в галузі неорганічної хімії, доктора технічних наук, професора Одеського національного політехнічного університету Ерайзера Леоніда Миколайовича.

Покажчик включає видання російською та українською мовами за 1961–2018 рр.

Покажчик складається з розділів: Життєвий і творчий шлях, Науково-педагогічна діяльність, Література про життя та діяльність Л.М. Ерайзера, Покажчик друкованих праць Л.М. Ерайзера, Авторські свідоцтва та патенти, Покажчик звітів НДР, Алфавітний покажчик праць, Іменний покажчик співавторів – які містять документи українською та російською мовами. Принцип розміщення матеріалів всередині рубрик хронологічний або алфавітний.

Бібліографічні описи робіт приведені у відповідність з діючими ДСТУ: ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ГОСТ 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке», ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила», ГОСТ 7.12–93 «Библиографическая запись. Сокращения слов на русском языке».

Для полегшення пошуку робіт Л.М. Ерайзера складені допоміжні покажчики: алфавітний покажчик праць і покажчик співавторів. Під допоміжними покажчиками наводяться посилання на відповідні номери описів (позицій) в розділах хронологічного покажчика друкованих робіт.

Документи, що помічені астериском (*), не описані безпосередньо за джерелом, не переглянуті *de visu*. Якщо у бібліографічному описі неможливо відобразити певні відомості – проставлений знак запитання в квадратних дужках [?].

Висловлюємо щире подяку за консультації кандидату технічних наук, доценту кафедри Теоретичної, загальної та нетрадиційної енергетики Поповій Тамарі Моїсеївні.

Основні дати життя та наукової діяльності

Ерайзер Леонід Миколайович народився 17 квітня 1938 року в м. Запоріжжя.

1960	закінчив Одеський політехнічний інститут
1963	закінчив аспірантуру при кафедрі Технології неорганічних речовин Одеського політехнічного інституту
1964-1974	працював у Северодонецькій філії інституту азотної промисловості
1974	старший викладач кафедри Технології та автоматизації хімічних виробництв в Одеському політехнічному інституті
1971	присуджена ступінь кандидата технічних наук
1987	доцент кафедри Технології неорганічних речовин Одеського політехнічного інституту
1991	присуджена ступінь доктора технічних наук
1993	присвоєнно почесне звання Професора кафедри Технології неорганічних речовин Одеського політехнічного інституту

Життєвий і творчий шлях

Народився 17 квітня 1938 р. у м. Запоріжжя. У 1960 р. закінчив Одеський політехнічний інститут за спеціальністю «Машини і апарати хімічних виробництв» і в 1963 р. – аспірантуру при кафедрі Технології неорганічних речовин. Виконував розробку і дослідження акустичних газоструменевих генераторів, призначених для використання в системах очищення газів промислових аерозолів.

Після аспірантури працював більше десяти років у Сєверодонецькій філії державного інституту азотної промисловості, займаючи посади старшого наукового співробітника, керівника сектору, завідувача лабораторією азотної кислоти і добрив. Основні наукові напрямки лабораторії – технологія рідких азотних і комплексних добрив, неконцентрованої азотної кислоти і окислювачів ракетного палива.

У 1974 р. повернувся на кафедру технології неорганічних речовин Одеського політехнічного інституту, продовживши роботу в науково-дослідній частині. З 1980 р. переведений у викладацький штат кафедри, пройшов шлях від асистента до професора. У 1993–1997 рр. завідував кафедрою. Читав курси теоретичних основ технології неорганічних речовин та технології мінеральних добрив і солей.

Область наукових інтересів – розробка фізико-хімічних основ технології нових видів рідких азотних і комплексних добрив, концентрованих фосфорних добрив і консервантів сільськогосподарської продукції. Результати робіт впроваджені при створенні промислового агрегату по виробництву рідких вуглеаміакатів потужністю 100 тис. тонн в рік на Сєверодонецькому ПО «Азот»; при отриманні рідких комплексних і суспензійних добрив на Сумському ПО «Хімпром» та Балаковському хімзаводі; при отриманні та випробуванні дослідно-промислової партії азотно-карбонатних консервантів цукрових буряків на Яготинському заводі.

Названі роботи виконувались спільно з Науково-дослідним інститутом з добрив та інсектофугіцидам (НДІДФ, м. Москва) та його Воскресенською філією (НДІДФ), науково-дослідним центром «Аксон» НАН України та Сєверодонецьким інститутом «Хімтехнологія», УкрНДІ виноградарства і виноробства ім. В.О. Таїрова.

Засновник наукової школи «Теоретичні основи технології мінеральних добрив і солей».

Під науковим керівництвом Л.М. Ерайзера захищені 4 кандидатські дисертації.

Він член спеціалізованої вченої ради по захисту дисертацій.

Леонідом Миколайовичем опубліковано понад 100 наукових робіт. Має 11 авторських свідоцтв та 3 патенти.

Науково-педагогічна діяльність, спогади тощо

Попова Тамара Моисеевна – кандидат технических наук, доцент кафедры Теоретической, общей и нетрадиционной энергетики.

Воспоминания о друге

Элегантный, подтянутый профессор стоит на кафедре в аудитории 408х одесского политехнического института (ОПИ). Таким запомнили его студенты химфака.

Наука и педагогика всегда стояла у Эрайзера Леонида Николаевича на первом месте. Со студентами, аспирантами, диссертантами он занимался индивидуально. Свет в его 407-ом кабинете горел обычно допоздна.

Леонид Николаевич остался в моей памяти, как человек исключительной доброжелательности, организованности, интеллигентности.

Необыкновенно скромный, он никогда не распространялся о том, что он - автор тринадцати изобретений и нескольких открытий, основатель научной школы «Теоретические основы технологии минеральных удобрений и солей».

Под научным руководством Л.Н. Эрайзера защищены 4 кандидатские диссертации, опубликовано более 100 научных работ.

А скольких кандидатов и докторов наук, при его непосредственном участии в специализированном совете, выпущено в свет!

Преданный муж, он прожил с Талой Викторвной (в девичестве Эрлич) 55 лет. Они очень любили друг друга. Единственная дочь Елена, которая пошла по стопам отца, подарила ему двух очаровательных внуков.

Несчастье произошло в его служебном кабинете. 23 января 2019 года на 81 году жизни, он скоропостижно скончался на своём рабочем месте. Его обнаружила дежурная химкорпуса. Она обратила внимание на то, что в 17 часов не сданы ключи от кафедрального помещения, в то время, как, кроме неё, в корпусе никого не было.

Очевидно, именно она вызвала скорую помощь, и Леонида Николаевича отправили в морг в Валиховский переулок.

Какой это был удар для Талы Викторвны, трудно описать: ушёл муж на работу, а оказался в морге.

Эрайзер Леонид Николаевич – доктор химических наук, профессор кафедры технологии неорганических веществ и экологии Одесского национального политехнического университета (ОНПУ), действительный член Нью-Йоркской академии наук проработал в ОНПУ более полувека.

Родился Леонид Николаевич в Запорожье в 1938 году. В 1960 году окончил Одесский политехнический институт (ОПИ). Отработав по назначению более 10 лет, он возвратился в родной институт, где прошёл путь от научного сотрудника и аспиранта до профессора и заведующего кафедрой.

Тала Викторвна попросила меня проводить Леонида Николаевича в последний путь. По состоянию здоровья она даже думала, что ей не удастся с ним проститься.

Я начала с морга. Там, в ритуальном зале, собрались его бывшие сотрудники, несколько студентов, благодарные родители одного из его аспирантов.

Много живых цветов украшали гроб с покойником, но, ни одного слова не было произнесено перед его переноской в катафалк. Это произошло в присутствии очень небольшого количества людей, которые фактически случайно узнали о смерти профессора.

Информация о смерти была ограничена только сухим сообщением без указания даже его научной степени доктора химических наук.

На Таировское кладбище в автобусе (на 18 человек) поехало 4 человека.

Нужно сказать, что ритуальные услуги работают у нас очень чётко. В 14.18 гроб на наших глазах исчез в погребальном отверстии.

Некролог о смерти этого талантливого учёного и педагога был опубликован в газете «Вечерняя Одесса» 31.01.2019.

Література про життя та діяльність

Эрайзер Леонид Николаевич – доктор технических наук, профессор // История Одес. политехн. в очерках. – Одесса : ОГПУ ; Астропринт, 2000. – С. 409.

Эрайзер Леонид Николаевич – доктор технических наук, профессор // История Одес. политехн. в очерках. – Одесса : Астропринт, 2003. – С. 616–617.

Эрайзер Леонид Николаевич – доктор технических наук, профессор кафедры технологии неорганических веществ и экологии Одесского национального политехнического университета // Наук. еліта Одещини. – Одесса, 2005. – Ч. 1 : Доктора наук и профессора. – С. 322–323.

Ерайзер Леонід Миколайович. 17 квіт. 1938 // Вчені вузів Одеси : біобібліогр. довід. / Одес. держ. наук. б-ка ім. М. Горького ; упоряд. Т. І. Олейникова. – Одеса, 2002. – Вип. II : Природничі науки, 1946–2000 рр., Ч. 3 : Хіміки. – С. 68–70.

Морозов В. В. Ерайзер Леонід Миколайович (17.04.1938) / В. В. Морозов // Енцикл. Сучасної України. – Київ, 2009. – Т. 9 : Е–Ж. – С. 227.

Памяти Ученого, Учителя, Интеллигента [Электронный ресурс] // Веч. Одесса. – 2019. – 31 янв. – Режим доступа : <http://vo.od.ua/rubrics/odessagody-i-sudby/41945.php>.

Показчик друкованих праць

1961

1. Определение краевых углов и коэффициентов растекания капель водных растворов кремнефтористоводородной кислоты и фтористого натрия / М. Л. Варламов, А. А. Эннан, Л. М. Козакова, Л. Н. Эрайзер // Сб. аннотированных науч.-исслед. работ. – Одесса : ОПИ, 1961. – С. 47.

1962

2. Определение краевых углов и коэффициентов растекания капель водных растворов кремнефтористоводородной кислоты и фтористого натрия

/ А. А. Эннан, М. Л. Варламов, Л. М. Козакова, Л. Н. Эрайзер // Химия и хим. технология. – Одесса : ОПИ, 1962. – Т. 40. – С. 77–82. – Библиогр.: 8 назв.

1966

3. Изучение четверной системы $\text{CO}(\text{NH}_2)_2\text{--NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ с целью оптимальных углеаммиакатов на основе производства мочевины / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Т. А. Воробьева // Тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Киев, 1966. – С. 80–81.

1967

4. *Объемное определение аммиака, карбоната аммония и нитрата аммония в углеаммонийно-мочевинных удобрениях / Ю. А. Вахрушев, Л. Н. Эрайзер, Т. А. Воробьева, К. С. Кириякова // Реферат. информ. ГИАП «Азотная пром-сть». – М.: НИИТЭХИМ, 1967. – № 1. – С. [?].

5. Прибор для определения влажности агрессивных и легко гидролизующихся газов / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский // Заводская лаб. – 1967. – Т. 33, № 1. – С. 119–120.

1968

6. Оптимальные составы и технология получения углеаммиакатов мочевины и аммиачной селитры / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Л. Г. Кузуб // Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Тбилиси, 1968. – С. 213–215.

7. Применение жидких углеаммиакатов в качестве аммонизирующих растворов при производстве сложно-смешанных удобрений на основе суперфосфата / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Ю. А. Вахрушев, Е. А. Малышева // Улучшение качества и расширение ассортимента минерал. удобрений : тез. докл. респ. семинара. – Черкассы, 1968. – IV. – С. 1–2. ; Тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Тбилиси, 1968. – С. 218–218.

1969

8. Исследование составов жидких углеаммонийно-мочевинных удобрений / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. А. Воробьева // Журн. прикл. химии. – 1969. – Т. 42, № 11. – С. 2416–2423. – Библиогр.: 11 назв.

9. Исследование физико-химических основ и технологии получения жидких азотно-углекислых удобрений : дис. ... канд. техн. наук / Л. Н. Эрайзер. – Северодонецк, 1969. – 174 с.: рис. – Библиогр.: 149 назв.

10. Технология производства жидких углеаммонийно-мочевинных удобрений / И. М. Каганский, Г. П. Вилесов, Л. Н. Эрайзер, А. П. Мастеров, Л. В. Лопатин // Журн. прикл. химии. – 1969. – Т. 42, № 12. – С. 2646–2651. – Библиогр.: 4 назв.

1970

11. Изучение равновесной упругости паров над жидкими углеаммонийно-мочевинными удобрениями / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. 7-й Всесоюз. конф. по технологии неорганич. веществ и минерал. удобрений, 26–29 мая 1970 г. – Минск, 1970. – С. 189–191.

12. Исследование оптимальных условий получения углеаммонийно-мочевинных жидких удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. 7-й Всесоюз. конф. по технологии неорганич. веществ и минерал. удобрений, 26–29 мая 1970 г. – Минск, 1970. – С. 195–196.

13. *Исследование равновесной упругости паров над жидкими углеаммонийно-мочевинными удобрениями / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. 7-й Всесоюз. конф. по технолог. неорганич. веществ и минерал. удобрений. – Минск, 1970. – С. [?].

14. Исследование растворимости в системе $\text{NH}_4\text{NO}_3\text{--CO}(\text{NH})_2\text{CO}_3\text{--NH}_3\text{--H}_2\text{O}$ с целью получения жидких азотных удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Т. А. Воробьева // Журн. прикл. химии. – 1970. – Т. 43, № 9. – С. 1915–1920.

15. Исследование физико-химических основ и технологии получения жидких азотноуглекислых удобрений : спец. 05.340 – технология неорг. веществ : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Л. Н. Эрайзер ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1970. – 24 с.

1972

16. Исследование аммонизирующих растворов для производства сложно-смешанных удобрений / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Ю. А. Вахрушев // Журн. прикл. химии. – 1972. – Т. 45, № 7. – С. 1419–1424. – Библиогр.: 11 назв.

17. Исследование упругости паров и других физико-химических растворов четверной системы / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. 8-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорганич. веществ и минерал. удобрений. – Одесса, 1972. – С. 196.

18. Получение аммонизирующих растворов для производства сложно-смешанных удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Ю. А. Вахрушев // Исследования в области неорган. технологии. Соли, окислы, кислоты. – Л., 1972. – С. 73–74.

1974

19. Влияние добавок фосфатов аммония на физико-химические свойства аммиачной селитры / Ю. Б. Градинар, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. 9-й Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Пермь, 1974. – Ч. 2. – С. 130–131.

20. *Исследование добавок фосфатов аммония на физико-химические свойства аммонийной селитры / О. Б. Градинар, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. 9-й Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Пермь, 1974. – Ч. 2. – С. [?].

1975

21. Физико-химические основы и технология получения жидких азотных удобрений на основе полупродуктов производств карбамида и аммиачной селитры / И. М. Каганский, М. Л. Варламов, Л. Н. Эрайзер, И. М. Попова // Химия в сельском хозяйстве : реф. докл. и сообщ. № 7 11-го Менделеев. съезда по общей и прикл. химии. – М., 1975. – С. 14–15.

1976

22. Исследование растворимости азотсодержащих веществ и жидких полифосфатах аммония / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, В. Н. Кочетков, Н. Б. Манзон, А. С. Цитко // Тез. докл. 10-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Днепропетровск, 1976. – С. 214–215.

23. Исследование четвертой системы $K_2CO_3-NH_4Cl-NO_3-H_2O$ по усовершенствованной методике и расчет реального процесса получения калийной селитры / Л. Н. Эрайзер, М. Л. Варламов, И. М. Каганский, И. Б. Гернега, Ю. П. Коновороцкий // Тез. докл. 10-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Днепропетровск, 1976. – С. 217–218.

24. Исследование поверхности ликвидуса системы $N_2O_3-NOCl-Cl_2$ / Л. Н. Эрайзер, Т. А. Воробьева, Э. Э. Пфефер // Тез. докл. 10-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Днепропетровск, 1976. – С. 219–220.

25. *Растворимость и поля кристаллизации в системе $\text{CuSO}_4\text{--FeSO}_4\text{--H}_2\text{O}$ / Л. В. Писарев, Г. М. Долгих, Л. Н. Эрайзер, Л. П. Павлов // Тез. докл. 10-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Днепропетровск, 1976. – С. [?].

26. Химико-технологическая основа условий образования хлора и хлорангидридов азотной и азотистой кислот в псевдобинарной системе HCl--HNO_2 / Л. Н. Эрайзер, Б. П. Сукачев // Хим. технология. – 1976. – № 3. – С. 375–377.

1978

27. Исследование кинетики разложения чилисайских фосфоритов полифосфорной кислоты / И. М. Каганский, И. А. Кашеева, Л. Н. Эрайзер, Т. И. Завертяева, Л. С. Огородникова // Тез. докл. 11-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч. 2. – С. 80–81.

28. Исследование растворимости в системе $\text{CaO--P}_2\text{O}_5\text{--H}_2\text{O}$ в области высоких концентраций P_2O_5 / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, М. Л. Варламов, Т. Ф. Томчик, С. Я. Мицкевич // Тез. докл. 11-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч. 2. – С. 72–73.

29. Исследование растворимости микроэлементов в жидких удобрениях, полученных на основе базовых растворов полифосфатов аммония / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. Н. Кочетков, А. С. Цитко, Н. Б. Манзон // Тез. докл. 11-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч. 2. – С. 71–72.

30. Получение бесхлорных жидких комплексных удобрений на основе базовых растворов полифосфатов аммония / Л. Н. Эрайзер, М. Л. Варламов, В. Н. Кочетков, Н. Б. Манзон, А. С. Цитко // Тез. докл. 11-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч. 2. – С. 70–71.

31. Получение жидких комплексных удобрений на основе базовых растворов полифосфатов аммония, азотсодержащих веществ и хлорида калия / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, В. Н. Кочетков, А. С. Цитко, Н. Б. Манзон // Тез. докл. 11-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Новочеркасск, 1978. – С. 68–70.

32. Получение фосфорных удобрений разложением чилисайских фосфоритов полифосфорной кислотой с применением органических

экстрагенов / И. А. Кашеева, Л. Н. Эрайзер, Т. И. Завертяева, В. В. Андреев, Л. С. Огородникова // Тез. докл. 11-й Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Новочеркасск, 1978. – Ч. 2. – С. 79–80.

33. Применение физико-химического анализа в технологии минеральных удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. 2-го респ. совещ. по физ.-хим. анализа, 26–28 сент. 1978 г. Секция физ.-хим. анализа природных солей и солевых систем науч. совета по неорган. химии АН СССР. – Симферополь, 1978. – С. 3.

1980

34. Изучение равновесия в системе окись кальция-пятиокись фосфора-вода при высоких концентрациях фосфорной кислоты / Л. Н. Эрайзер, С. Я. Мицкевич // 42-я отч. науч.-техн. конф. проф.-преп. состава : тез. докл. – Одесса, 1980. – С. 15.

35. Исследования в области комплексных жидких и концентрированных фосфорных удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Т. Ф. Томчик // 42-я отч. науч.-техн. конф. проф.-преп. состава : тез. докл. – Одесса, 1980. – С. 16.

36. Исследование взаимной растворимости карбамида, нитрата и полифосфатов аммония / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, В. Н. Кочетков, Н. Б. Манзов // Хим. пром-сть. – 1980. – № 10. – С. 26(602)–28(604). – Библиогр.: 11 назв.

37. Получение жидких азотно-фосфорных удобрений на основе базового раствора полифосфатов аммония 11–37–0 / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. Н. Кочетков, А. С. Цитко // Хим. пром-сть. – 1980. – № 12. – С. 13–19. – Библиогр.: 5 назв.

1981

38. Анализ высокотемпературного разложения природных фосфатов в диаграмме $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. И. Завертяева, И. В. Бездетный // Тез. докл. 12-я Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Чимкент, 1981. – Т. 1. – С. 175–177.

39. Изучение физико-химических свойств комплексных суспендированных удобрений / Л. Н. Эрайзер, Н. В. Михайлова, С. Я. Мицкевич // Тез. докл. 12-я Всесоюз. науч. межвуз. конф. по технологии

неорган. веществ и минерал. удобрений. – Чимкент, 1981. – Т. 1. – С. 522–524.

40. Исследование растворимости в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ в области образования конденсированных фосфатов и в системе, содержащей полифосфаты, нитрат, сульфат аммония и карбамид / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. И. Завертяева, В. М. Лембриков, В. Т. Чумак // Фосфата–81 : тез. докл. 5-й Всесоюз. конф. – Л., 1981. – Ч. 2. – С. 455–456.

1982

41. *Высокотемпературное фосфорнокислотное разложение низкосортных фосфатов / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. на Всесоюз. семинаре. – Кингисепп, 1982. – С. [?].

42. Исследование составов жидких азотно-фосфорных удобрений, содержащих фосфаты, сульфат, нитрат аммония и карбамид / В. Т. Чумак, И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Н. Б. Манзон ; НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам. – М., 1982. – 23 с. – Деп. в ОННИТЭхим (г. Черкассы) № 1032хп–Д82.

43. *Определение краевых углов и коэффициентов растекания капель растворов кремнефтористоводородной кислоты и кремнефтористого натрия / А. А. Эннан, И. Л. Варламов, Л. Н. Козакова, Л. Н. Эрайзер // Науч. записки ОПИ. – 1982. – Т. 2. – С. [?].

1983

44. Получение концентрированных фосфорсодержащих суспензионных удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер // Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года : тез. докл. на отраслевом совещ. работников основной хим. пром-ти, г. Белореченск, 26–30 сент. 1983 г. – М., 1983. – С. 76–77.

45. *Фосфорнокислотное разложение природных фосфатов с получением медленно действующих фосфорных удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер // Тез. докл. Всесоюз. совещ. ВДНХ ССС, окт. 1983 г. – С. [?].

1984

46. Выделение кислого пирофосфата кальция кристаллизацией на основе фазовой диаграммы системы $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Лыу Ван Тхань, В. Л. Финошкина // Фосфаты–84 : тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по фосфатам. – Алма-Ата, 1984. – Ч. 3. – С. 489–490.

47. Изобарная растворимость в системе $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ в области образования конденсированных фосфатов / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, С. Я. Мицкевич, В. П. Менакер // Фосфаты-84 : тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по фосфатам. – Алма-Ата, 1984. – Ч. 3. – С. 469.

48. Термографическое исследование процесса обезвоживания дегидратации суперфосфатного комплекса / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, М. П. Трунов, И. А. Нехаенко // Фосфаты-84 : тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по фосфатам. – Алма-Ата, 1984. – Ч. 3. – С. 490–491.

1985

49. Изобарная растворимость в системе $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, С. Я. Мицкевич, Т. И. Завертяева // Тез. докл. 13-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Горький, 1985. – Ч. 2. – С. 56–57.

50. Исследование растворимости в системе аммиак-диоксид углерода-карбамид-вода / И. М. Каганский, Т. С. Ефимцева, Л. Н. Эрайзер, Г. И. Вилесов, А. Г. Удовенко ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1985. – 28 с. – Библиогр.: 7 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 01.10.85, № 2410–Ук.

51. Исследование серосодержащих азотно-карбонатных консервантов / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. С. Ефимцева, Г. В. Вилесов, А. Г. Удовенко / Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1985. – 6 с. – Деп. в УкрНИИТИ 01.10.85, № 2401–Ук.

52. Кинетика фосфорнокислотного разложения апатита при высоких температурах под давлением / Л. Н. Эрайзер, Т. И. Завертяева, С. Я. Мицкевич, Т. Ф. Томчик // Тез. докл. 8-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений. – Горький, 1985. – Ч. 2. – С. 57–58.

53. Применение азотно-карбонатных консервантов для уменьшения потерь при хранении сахарной свеклы / Г. И. Вилесов, В. А. Князев, И. М. Каганский, И. Р. Сапожников, Л. Н. Эрайзер, Л. Пельц, М. А. Шевцова, М. Д. Талалаева, Т. С. Ефимцева, А. Г. Удовенко ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1985. – 13 с. – Деп. в УкрНИИТИ 13.03.85, № 538–Ук–85Деп.

1986

54. Анализ технологии производства углеаммонийных солей по динамической схеме / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. С. Ефимцева // Развитие пр-ва аммонийно-карбонатных соединений и их использование в

сельском хозяйстве (консервирование и обогащение азотом продуктов растениеводства) : сб. науч. тр. – Киев, 1986. – С. 133–141.

55. Анализ технологического процесса производства углеаммонийных солей по циклической схеме / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. С. Ефимцева, Е. Л. Кричевская, М. Д. Талалаева // Развитие пр-ва аммонийно-карбонатных соединений и их использование в сельском хозяйстве (консервирование и обогащение азотом продуктов растениеводства) : сб. науч. тр. – Киев, 1986. – С. 12–18.

56. Исследование парциальных давлений аммиака, диоксида углерода и воды над азотно-карбонатными растворами / Т. С. Ефимцева, И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, А. Г. Удовенко, Н. Ю. Волкова ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 186. – 14 с. – Библиогр.: 8 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 23.09.86, № 2287–Ук.

57. Методические рекомендации по машинному контролю знаний студентов с помощью системы «Ритм–2М» / Е. Л. Кричевская, В. Д. Гогунский, И. Ш. Резник, Л. Н. Эрайзер ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1986. – 31 с.

58. Методические указания к лабораторным работам по коллоидной химии для студ. спец. 0803, 0807 / Г. Г. Михайленко, Ю. Г. Фролов, Л. Н. Эрайзер, Г. И. Молчанов ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1986. – 29 с.

59. Построение процесса получения углеаммонийных солей в тройной диаграмме системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Е. Л. Кричевская // Развитие пр-ва аммонийно-карбонатных соединений и их использование в сельском хозяйстве (консервирование и обогащение азотом продуктов растениеводства) : сб. науч. тр. – Киев, 1986. – С. 18–24.

60. Растворимость в системе $\text{CaO--P}_2\text{O}_5\text{--H}_2\text{O}$ при высоких температурах в области образования конденсированных фосфатов / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. И. Завертяева // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы. – 1986. – Т. 22, № 8. – С. 1359–1363.

1987

61. Исследование вязкости суспензионных комплексных удобрений (СКУ) / И. М. Каганский, Е. С. Медведева, И. В. Кордон, Л. Н. Эрайзер, Г. Я. Дубинина ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 10 с. – Библиогр.: 7 назв. – Деп. в УкрНИИТИ 24.07.87, № 2190–Ук87.

62. Исследование гидролиза полифосфатов аммония в присутствии карбамида / А. А. Ганш, И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Л. П. Барбарий // Фосфаты–87 : тез. докл. Всесоюз. конф., 22–24 сент. 1987 г. – Ташкент, 1987. – С. 288.

63. Исследование равновесия жидкость–пар в системе аммиак–вода–полифосфаты аммония / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. Д. Гогунский, А. И. Белоковский, И. Н. Гавриловчук // Фосфаты–87 : тез. докл. 6-й Всесоюз. конф. по фосфатам, 22–24 сент. 1987 г. – Ташкент, 1987. – С. 292.

64. Исследование суспензионных комплексных удобрений на основе базисных растворов полифосфатов аммония / И. М. Каганский, Е. С. Медведева, Л. Н. Эрайзер, И. В. Кордон // Фосфаты–87 : тез. докл. Всесоюз. конф., 22–24 сент. 1987 г. – Ташкент, 1987. – С. 294.

65. Исследование термической дегидратаций суперфосфата в зависимости от парциального давления паров воды / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Лыу Ван Тхань, Т. И. Завертяева ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 20 с. – Деп. в УкрНИИТИ 16.02.87, № 764–Ук87.

66. Математическое описание системы $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ / И. М. Каганский, В. Д. Гогунский, Л. Н. Эрайзер, А. И. Беженарь // Фосфаты–87 : тез. докл. Всесоюз. конф., 22–24 сент. 1987 г. – Ташкент, 1987. – С. 287.

67. Методика и алгоритм расчета парциальных давлений аммиака и диоксида углерода над растворами системы $\text{NH}_3-\text{CO}_2-\text{H}_2\text{O}$ / Л. Н. Эрайзер, В. Д. Гогунский, И. М. Каганский, Т. С. Ефимцева ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 17 с. : ил. – Деп. в УкрНИИТИ 17.09.87, № 2574–Ук87.

68. Методические рекомендации по программированию расчетов синтеза аммиака на микрокалькуляторе студентам специальности 0803 при выполнении курсовых и дипломных проектов по курсу ТНВ / И. М. Каганский, В. Д. Гогунский, Л. Н. Эрайзер ; Одес. политехн. ин-т. ; Каф. технол. неорган. веществ. – Одесса, 1987. – 62 с.

69. *Суспензионные азотно-фосфорные удобрения / Л. Н. Эрайзер, Г. А. Манакин, И. М. Каганский, Е. С. Медведева [и др.] // Химия в сельском хозяйстве. – 1987. – № 4. – С. 72–74.

70. Термографическое исследование процесса дегидратации суперфосфатного комплекса / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Лыу Ван Тхань, М. Т. Трунов, Т. И. Завертяева ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – 11 с. – Деп. в УкрНИИТИ 05.01.87, № 131–Ук87.

71. Технологические исследования фосфорнокислотной переработки Вьетнамского апатита в концентрированные фосфорные удобрения / Лыу Ван Тхань, И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Т. О. Кирлянд ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. – Сообщ. 1. – 17 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 10.04.87, № 1221–Ук87.

72. Технологические исследования фосфорнокислотной переработки Вьетнамского апатита в концентрированные фосфорные удобрения / Лыу Ван Тхань, И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Т. О. Кирлянд ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1987. Сообщ. 2. – 18 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 16.04.87, № 765–Ук87.

73. *Установка для исследования растворимости в сложных системах / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский // Заводская лаб. – 1987. – С. [?].

1988

74. Исследование и применение изобарических сечений ортоборной диаграммы растворимости в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ в технологии концентрированных фосфорных удобрений / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский // VII Всесоюз. совещ. по физ.-хим. анализу : тез. докл., 4–6 окт. 1988 г. – Фрунзе, 1988. – С. 594.

75. Исследование равновесия жидкость–пар в системе $\text{P}_2\text{O}_5-\text{NH}_3-\text{H}_2\text{O}$ при высоких температурах для расчета процесса получения плава фосфата аммония / Л. Н. Эрайзер, Л. П. Барбарий, А. И. Белоковский // XIV Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии неорган. веществ. и минерал. удобрений : тез. докл., 25–27 мая 1988 г. – Львов, 1988. – Ч. 3. – С. 109.

76. Математическое описание диаграммы растворимости системы $\text{NH}_3-\text{CO}_2-\text{H}_2\text{O}$ / В. Д. Гогунский, К. С. Синявский, Л. Н. Эрайзер, А. И. Беженарь, Н. В. Никитенко ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1988. – 13 с. – Библиогр.: 5 назв. – Деп. УкрНИИНТИ 25.08.88, №1951–Ук88.

77. Методические указания к расчету циклонов НЦ–15 ЕС ЭВМ для студентов специальности 0803, 0807 / В. Д. Гогунский, Л. Н. Эрайзер. – Одесса : ОПИ, 1988. – 8 с.

78. Построение технологического процесса получения бикарбоната аммония в фазовой диаграмме системы $\text{NH}_3-\text{CO}_2-\text{H}_2\text{O}$ / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. Е. Ефимцева, В. Д. Гогунский // VII Всесоюз. совещ. по физ.-хим. анализу : тез. докл., г. Фрунзе, 4–6 окт. 1988. – Фрунзе, 1988. – С. 593–594.

79. Физико-химические свойства растворов углеаммонийных солей / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. Д. Гогунский, А. Г. Удовенко, Н. И. Смалий // Консервирование и обогащение азотом продуктов растениеводства аммонийно-карбонатными препаратами : сб. науч. тр. – Киев, 1988. – С. 187–191.

80. Физико-химический анализ процесса получения бикарбоната аммония / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. С. Ефимцева // XIV Всесоюз. науч.-техн. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений : тез. докл., 25–27 мая 1988 г. – Львов, 1988. – Ч. 3. – С. 108.

1989

81. Изучение гидролиза полифосфатов аммония в присутствии карбамида / И. М. Каганский, А. А. Ганш, Л. Н. Эрайзер, Л. П. Барбарий // Исследования в области производства удобрений : межвуз. сб. науч. тр. – Л., 1989. – С. 112–119.

82. Методика и алгоритм расчета материально-энергетического баланса трубчатого реактора получения плава полифосфатов аммония / А. И. Белоковский, Л. Н. Эрайзер // Интенсификация тепло- и массообменных процессов в хим. технологии : тез. докл. 4-й Всесоюз. студ. науч. конф. – Казань, 1989. – С. 104–105.

83. Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Технология минеральных удобрений», раздел «Производство жидких комплексных удобрений» для студ. спец. 0803 / Л. Н. Эрайзер, И. И. Кагановский, В. Д. Гогунский, Е. Л. Кричевская, А. И. Белоковский ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1989. – 40 с. – Библиогр.: 18 назв.

84. О взаимодействии фосфата кадмия с карбамидом в водной среде / К. А. Наджарян, И. М. Каганский, Е. В. Стамикосто, Л. Н. Эрайзер, Э. И. Скульская // Журн. неорган. химии. – 1989. – Т. 34, вып. 8. – С. 2152–2156. – Библиогр.: 9 назв.

1990

85. Исследование и применение фазовой диаграммы системы $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ в технологии концентрированных фосфорных удобрений пролонгированного действия / Л. Н. Эрайзер // *Сnemia neorganizski zwiiazski fosforowe. Chemistry inorganic phosphorus componuas* : ref. Ikomunikaty na XIII Zjazd Naukowy. Wroctaw. Wrzesien. 1990. – Wroctaw, 1990. – P. 112–117.

86. Исследования по технологии базисных растворов жидких комплексных удобрений / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. Д. Гогунский,

Е. Л. Кричевская, А. И. Белоковский, Л. П. Барбарий ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1990. – 45 с. – Библиогр.: 18 назв. – Деп. в УкрНИИНТИ 16.02.90, № 227–Ук90.

87. Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу ТНВ. Раздел Технология углеаммонийных солей / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, В. Д. Гогунский, Т. С. Ефимцева, А. И. Белоковский ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1990. – 18 с.

88. Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу «Технология минеральных удобрений». Раздел: Технология углеаммонийных солей (спец. 25.02) / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, В. Д. Гогунский, Т. С. Ефимцева ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1990. – 28 с. – Библиогр.: 13 назв.

89. Получение базисных растворов полифосфатов аммония на основе ортофосфорной кислоты / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, А. И. Белоковский, В. Т. Чумак ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1990. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.04.90, № 624–Ук90.

90. Получение базисных растворов, содержащих конденсированные фосфаты, на основе ортофосфорной кислоты / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. А. Горнев, В. М. Лембриков, Н. Н. Малахова, В. Т. Чумак // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года : тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ., г. Вознесенск, 24–26 окт. 1990 г. – М., 1990. – С. 48–49.

91. *Разработка технологии и испытание суспензионных базисных растворов на основе аммофосфорной пульпы / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, А. А. Ганш, А. М. Терентьев и [др.] // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года : тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ., г. Вознесенск, 24–26 окт. 1990 г. – М., 1990. – С. 49–50.

1991

92. Использование системы $\text{NH}_3\text{--N}_3\text{PO}_4\text{--H}_2\text{O}$ для получения суспензионных удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, А. А. Ганш, В. А. Горнев, А. М. Терентьев // VIII Всесоюз. совещ. по физ.-хим. анализу : тез. докл., 17–19 сент. 1991 г. – Саратов, 1991. – С. 46.

93. Исследование по технологии жидких комплексных удобрений / Л. Н. Эрайзер, Л. П. Баранский, А. И. Белоковский // Тез. докл. 15-й Всесоюз. науч. конф. по технологии неорган. веществ и минерал. удобрений, 29–31 мая 1991 г. – Казань, 1991. – С. 204.

94. Исследование политермических изобарических диаграмм растворимости и их применение в технологии минеральных удобрений / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. И. Завертяева // VIII Всесоюз. совещ. по физ.-хим. анализу : тез. докл., 17–19 сент. 1991 г. – Саратов, 1991. – С. 13.

95. Получение жидких азотных и комплексных удобрений, концентрированных фосфорных удобрений и консервантов : автореф. дис. ... доктора технических наук : 05.17.01 / Л. Н. Эрайзер ; Харьков. политехн. ин-т. – Харьков, 1991. – 31 с.

96. Получение фосфорнокальциевых серосодержащих удобрений при повышенных температурах под давлением / Л. Н. Эрайзер Т. Ф. Томчик С. Я. Мицкевич // Тез. докл. 15-й Всесоюз. науч. конф. по хим. технологии неорган. веществ, 29–31 мая 1991 г. – Казань, 1991. – С. 205.

1992

97. Исследование и расчет реактора для получения плава полифосфатов аммония / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. Д. Гогунский // Химреактор–2 : тез. докл. Всесоюз. конф., 16–20 мая 1992 г. – Харьков, 1992. – Ч. 2. – С. 447–451.

98. Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу «Процессы и аппараты химической технологии. Гидравлика. Гидравлические машины» для студ. 3 курса спец. 25.01, 25.02 / В. Г. Рябых, Г. Г. Михайленко, Л. Н. Эрайзер ; Одес. политехн. ин-т – Одесса, 1992. – 48 с.

99. Политермические и изобарические диаграммы растворимости и их применение в технологии минеральных удобрений / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. И. Завертяева // Изв. АН СССР. Неорган. материалы. – 1992. – Т. 28, № 6. – С. 983–988.

100. Технологические основы управления производством бикарбоната аммония по непрерывной схеме / К. С. Синявский, И. М. Каганский, В. Д. Гогунский, Л. Н. Эрайзер // Использование амиакосодержащих соединений. – Киев, 1992. – С. 269–274.

1993

101. Исследование кинетики абсорбции оксида углерода (IV) насыщенными растворами углекислых солей аммония / Л. Н. Эрайзер, И. А. Нехаенко, В. Г. Рябых, В. А. Горнев, Ю. Е. Попандопуло ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1993. – Библиогр.: 25 назв. – Деп. в ГНТБ Украины 09.07.93, № 1470–Ук93.

1994

102. Профессор Иосиф Маркович Каганский / Л. Н. Эрайзер ; Одес. ун-т ; Одес. фил. Укр. ком. по истории и философии, естествознанию и технике при АН Украины ; ЮНЦ АН Украины // Видные ученые Одессы : к 200-летию г. Одессы. – Одесса, 1994. – Вып. 4/5. – С. 150–152.

1995

103. Разработка физико-химических основ и технологии новых видов удобрений с очисткой отходящих промышленных газов / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Г. Г. Михайленко, А. А. Ганн // Тр. ученых Одес. политехн. ун-та : 75-летию ун-та посвящ. – Одесса, 1995. – С. 151–153. – Библиогр.: 2 назв.

1996

104. Автоматизированный обучающий курс для ПЭВМ по технологии минеральных удобрений / Л. Н. Эрайзер, Е. Л. Кричевская, Г. Г. Михайленко // Нові технології навчання : матеріали наук.-метод. конф. – Одеса, 1996. – С. 80–82.

105. Исследование процесса производства углеаммонийных солей / Л. Н. Эрайзер, В. А. Горнев // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1996. – № 1. – С. 84–86. – Библиогр.: 3 назв.

1997

106. Определение движущей силы при хемосорбции оксида углерода IV растворами углеаммонийных солей / Л. Н. Эрайзер, А. П. Митронов, В. А. Горнев // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1997. – Вып. 1. – С. 226–227.

1998

107. Новый способ выщелачивания полиминеральных руд Прикарпатья насыщенными сульфатными растворами / Л. В. Иванченко, О. Д. Лях, Л. Н. Эрайзер // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1998. – Вып. 1. – С. 261–263.

108. Разработка способа переработки фосфогипса в полезные продукты / Л. Н. Эрайзер, В. А. Горнев, Т. В. Косс // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1998. – Вып. 1. – С. 258–261. – Библиогр.: 6 назв.

1999

109. Улучшение потребительских и товарных свойств углеаммонийных солей / Л. Н. Эрайзер, В. А. Горнев, Т. С. Ефимцева // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1999. – Вып. 2 (8). – С. 257–259. – Библиогр.: 2 назв.

2000

110. Кинетика процесса выщелачивания полимерной руды Прикарпатья сульфатным методом / Л. В. Иванченко, Л. Н. Эрайзер, О. Д. Лях // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2000. – Вып. 3 (12). – С. 188–189. – Библиогр.: 3 назв.

111. Конверсия фосфогипса в сульфат аммония и известково-аммиачную селитру / Л. Н. Эрайзер, Т. В. Косс, В. А. Горнев // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2000. – Вып. 3 (12). – С. 190–195. – Библиогр.: 10 назв.

112. Методичні вказівки до дипломного проектування для студ. спец. 7.091602 – Хімічна технологія неорганічних речовин / В. Я. Кожухар, Л. М. Ерайзер, В. В. Брем. – Одеса : ОДПУ, 2000. – 31 с.

113. Методичні вказівки до роботи бакалавра для спеціальності 6.091602 / В. Я. Кожухар, Л. С. Зброжек, Л. М. Ерайзер, В. В. Брем. – Одеса : ОДПУ, 2000. – 26 с.

114. Физико-химические особенности переработки фосфогипса в сульфат аммония и известково-аммиачную селитру / Л. Н. Эрайзер, Т. В. Косс, В. А. Горнев // Эколог. проблемы городов, рекреационных зон и природоохранных территорий : сб. статей. – Одесса : ОЦНТЭИ, 2000. – С. 300.

2001

115. Анализ дегидратации суперфосфата с помощью диаграммы изобарной растворимости в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ / Л. Н. Эрайзер, М. П. Трунов // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 287.

116. Исследование изобарно-политермического сечения системы $\text{NH}_3-\text{CO}_2-\text{H}_2\text{O}$ в равновесий Г–Ж–Т при $P=100$ кПа / Л. Н. Эрайзер, Т. С. Ефимцева, В. А. Горнев // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 268.

117. Исследование кинетики кристаллизации углеаммонийных солей методом вращающегося диска / Л. Н. Эрайзер, Т. С. Ефимцева, В. А. Горнев, В. Г. Рябых // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 271.

118. Исследование кинетики сульфатного выщелачивания полиминеральных руд методом вращающегося диска / Л. Н. Эрайзер, Л. В. Иванченко, Л. Г. Чумак // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 275.

119. Исследование процесса переработки фосфогипса в удобрения / Л. Н. Эрайзер, А. М. Андрианов, Т. В. Косс, В. А. Горнев // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 262.

120. Исследование процесса разделения суспензий, образующихся при галургической переработке полиминеральных руд / Л. Н. Эрайзер, Л. В. Иванченко, О. Д. Лях // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 273.

121. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсів «Технологія мінеральних добрив», «Теорія технологічних процесів трансформація речовин», «Промислова екологія» для студентів хіміко-технологічних спеціальностей / Л. М. Ерайзер, А. М. Андрианов, Т. В. Кос, В. О. Горнев ; Одес. держ. політехн. ун-т. – Одеса, 2001. – 41 с.

122. Прямой метод получения базисных растворов полифосфатов аммония из доупаренной экстракционной фосфорной кислоты / Л. Н. Эрайзер, В. А. Горнев, С. Я. Мицкевич, М. П. Трунов // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 255.

123. Синтез карбамида. Сообщение 1: Термодинамические модели процесса синтеза карбамида / Л. Н. Эрайзер, Л. Е. Кричевская, М. Е. Егришин // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 278.

124. Синтез карбамида. Сообщение 2: Кинетика синтеза карбамида / Л. Н. Эрайзер, Е. Л. Кричевская, М. Е. Егришин // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 281.

125. Термодинамический анализ промышленного процесса синтеза карбамида / Л. Н. Эрайзер, Е. Л. Кричевская, К. В. Смык // Современные проблемы хим. технологии неорган. веществ : сб. науч. тр. – Одесса : Астропринт, 2001. – Т. 2. – С. 284.

126. Фосфогіпс та його використання. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсів «Технологія мінеральних добрив», «Теорія технологічних процесів трансформації речовин», «Промислова екологія» для

студентів хіміко-технологічних спеціальностей / Л. М. Ерайзер, А. М. Андріанов, Т. В. Кос, В. О. Горнєв. – Одеса : ОНПУ, 2001. – 41 с.

2002

127. Методичний посібник по розрахунку та проектуванню гранвеж у виробництві мінеральних добрив для студентів хіміко-технологічних спеціальностей / В. Г. Рябих, Л. М. Ерайзер, В. О. Горнєв. – Одеса : ОНПУ, 2002. – 40 с.

128. Навчальна програма виробничих практик для студентів спеціальності 7.091602 – «Хімічна технологія неорганічних речовин» / В. Я. Кожухар, Л. М. Ерайзер, І. М. Попова, В. В. Брем, О. В. Шамшурін, Ю. Ф. Каверін, С. О. Медведєв, В. Г. Рябих. – Одеса : ОНПУ, 2002. – 14 с.

2003

129. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з курсу «Теоретичні основи неорганічних речовин» для студ. спец. – Хімічна технологія неорганічних речовин / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко. – Одеса : Астропринт, 2003. – 24 с.

130. Технологічні розрахунки та проектування використовувачів тепла нейтралізації (апаратів ВТН) у виробництві амонійної селітри. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з курсу: «Технологія мінеральних добрив» / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, М. П. Трунов, В. О. Горнєв. – Одеса : ОНПУ, 2003. – 31 с.

2004

131. Аналіз процесів генезису полімінеральних руд прикарпаття і їх комплексної переробки за допомогою фазової діаграми п'ятикомпонентної системи N_2^+ , K^+ , Mg^+ / І. І. Баженова ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 39-ї наук. конф. молодих дослід. ОПУ-магістрантів / ОНПУ. – Одеса, 2004. – С. 155. – Бібліогр.: 2 назви.

132. Оптимізація процесів переробки плаву синтезу карбаміду і розробка методів технологічних розрахунків / Т. А. Верлан ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 39-ї наук. конф. молодих дослід. ОПУ-магістрантів / ОНПУ. – Одеса, 2004. – С. 157. – Бібліогр.: 2 назви.

133. Оптимізація процесу промислового виробництва карбаміду / Т. О. Мотузко ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та

телекомунікац. мережі: тези доп. 39-ї наук. конф. молодих дослід. ОПУ-магістрантів / ОНПУ. – Одеса, 2004. – С. 161. – Бібліогр.: 2 назви.

134. Переработка фосфогипса в сульфат аммония, фосфомел и известково-аммиачную селитру / Л. М. Ерайзер, Т. В. Косс, Ю. П. Ткаченко, В. Я. Кожухарь // XVI укр. конф. з неорган. хімії, м. Ужгород, 20–24 верес. 2004 : тез. доп. – Ужгород, 2004. – С. 236–238.

135. Разработка критериев оценки энергетического совершенства производства карбамида / Л. Н. Эрайзер, Г. П. Верховкер // Комплексне використання сировини, енерго- та ресурсозберігаючі технології у виробництві нероган. речовин : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 27–29 трав. 2004 р. – Черкаси, 2004. – С. 179–180.

136. Термодинамический анализ процессов дросселирования в производстве карбамида / М. Н. Селянинов, Л. Н. Эрайзер // Комплексне використання сировини, енерго- та ресурсозберігаючі технології у виробництві нероган. речовин : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 27–29 трав. 2004 р. – Черкаси, 2004. – С. 138–139.

137. Термодинамический метод расчета газожидкостного равновесия в системе $K_2CO_3-CO_2-H_2O$ / Т. А. Курбатов, Л. Н. Эрайзер // Комплексне використання сировини, енерго- та ресурсозберігаючі технології у виробництві неорган. речовин : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 27–29 трав. 2004 р. – Черкаси, 2004. – С. 94–95.

138. Удосконалення вузла переробки та утилізації стоків у технологічній схемі синтезу карбаміду / Є. О. Велков, наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 39-ї наук. конф. молодих дослід. ОПУ–магістрантів / Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2004. – С. 158. – Бібліогр.: 1 назва.

139. Фізико-хімічні властивості розчинів потрійної системи «карбамід–аміачна селітра–вода» / Л. М. Ерайзер, О. Е. Козловська, Ю. П. Ткаченко // Тр. Одес. політехн. ун-та. – Одеса, 2004. – Вып. 1 (21). – С. 228–231. – Бібліогр.: 4 назв.

140. Физико-химический анализ конверсии фосфогипса в сульфат аммония и фосфомел / Л. Н. Эрайзер, Т. В. Косс, Ю. П. Ткаченко // Комплексне використання сировини, енерго- та ресурсозберігаючі технології у виробництві нероган. речовин : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 27–29 трав. 2004 р. – Черкаси, 2004. – С. 181–182.

141. Физико-химический анализ процесса конверсии фосфогипса в сульфат аммония и фосфомел / Л. Н. Эрайзер, Т. В. Косс, Ю. П. Ткаченко //

Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Вып. 1 (21). – С. 232–237. – Библиогр.: 3 назв.

2005

142. Дослідження базисних розчинів поліфосфатів амонію / С. П. Полігас ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 40-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ–магістрантів / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2005. – С. 99. – Бібліогр.: 1 назва.

143. Исследования вязкости сульфатно-карбонатной пульпы в процессе карбонатной конверсии фосфогипса / Л. Н. Эрайзер, Т. В. Литвинчук, Ю. П. Ткаченко // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Вып. 1 (23). – С. 214–218. – Библиогр.: 6 назв.

144. Розробка методу очистки і утилізації стічних вод у виробництві карбаміду / І. А. Бурлак ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 40-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ–магістрантів / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2005. – С. 95. – Бібліогр.: 2 назви.

2006

145. *Безотходный способ переработки руд Прикарпатья методом сульфатного выщелачивания / Л. Н. Эрайзер, Л. В. Иванченко, О. Д. Лях // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин : тез. допов. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 72–73.

146. *Исследование скоростей абсорбции CO_2 и кристаллизации NH_4HCO_3 в условиях барботажного режима карбонизации насыщенных аммонийно-углекислых растворов / Л. Н. Эрайзер, В. А. Горнев // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин : тез. допов. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 52–53.

147. *Обоснование выбора температурно-концентрационного режима скруббера высокого давления (вд) цеха синтеза карбамида / Л. Н. Эрайзер, М. Н. Селянинов, Е. В. Оськина // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин : тез. допов. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 49–50.

148. Перспективы развития производства карбамида / В. Я. Кожухарь, Л. Н. Эрайзер // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин : тез. допов. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 45–46.

149. *Производство жидких азотных удобрений на основе полупродуктов синтеза карбамида / Л. Н. Эрайзер, Ю. П. Ткаченко // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин : тез. допов. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 51.

150. *Структурный анализ технологической схемы синтеза карбамида с применением стрипинг-дисциляции плава / Л. Н. Эрайзер, В. И. Лутовской, В. И. Юрченко // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин : тез. допов. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 47–48.

151. Термодинамічний аналіз процесів дроселювання у виробництві карбаміду / О. В. Оськіна ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 41-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ–магістрантів / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2006. – С. 169.

152. *Удобрение из фосфогипса / Л. Н. Эрайзер, Т. В. Литвинчук, В. А. Горнев // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : III Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин : тез. допов. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 54–55.

153. Фізико-хімічний аналіз поточного способу виробництва простого суперфосфату / О. М. Загачевська ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 41-ої наук. конф. молодих дослід. ОПУ–магістрантів / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2006. – С. 163.

2007

154. Дослідження процесу конверсії фосфогіпсу в сульфату вапняно-аміачну селітру / О. В. Дзюба ; наук. кер. Л. М. Еразейр // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 42-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2007. – С. 168.

155. Дослідження поточного способу виробництва суперфосфату / М. Ю. Єпугатов ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 42-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2007. – С. 169.

156. Екологічні аспекти переробки полімінеральних руд Прикарпаття на калійні добрива / Л. В. Іванченко, Л. М. Ерайзер // Львів. хім. читання. – 2007 : XI наук. конф. : зб. наук. пр. – Львів, 2007. – С. 29.

157. Дослідження вуглеаміакатів карбаміду для конверсії фосфогіпсу в азотні добрива / Л. М. Ерайзер, О. А. Сагітдінова // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 43-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів. – Одеса, 2008. – С. 241. – Бібліогр.: 1 назва.

158. Дослідження процесу конверсії фосфогіпсу в азотні добрива пролонгованої дії / С. С. Грибков ; наук. кер. Л. М. Ерайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 43-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів. – Одеса, 2008. – С. 233. – Бібліогр.: 1 назва.

159. *Зависимость температуры кристаллизации базисных растворов ЖКУ от степени поликонденсации ПФА / Л. Н. Эрайзер, И. И. Усатюк, В. А. Козик // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин, 14–16 жовт. 2008. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. [?].

160. *Исследование растворимости в системе карбамид-карбонат аммония-вода / Л. Н. Эрайзер, О. А. Сагитдинова, В. С. Доценко // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. [?].

161. *Получение жидких углеаммиаков из полупродуктов синтеза карбамида и углеаммонийных солей / Л. Н. Эрайзер, Т. Д. Редько, Л. В. Войдюк // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. [?].

162. *Совмещение процессов синтеза углеаммонийных консервантов и заготовки сочных кормов / В. Я. Кожухарь, Л. Н. Эрайзер, В. А. Горнев // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. [?].

163. *Фізико-хімічний аналіз діаграми виробництва простого суперфосфату поточним способом / Л. М. Ерайзер, М. Ю. Єпутатов // Сучасні проблеми технології неорган. речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. [?].

164. *Физико-химический анализ процесса получения сульфатной известково-аммиачной селитры / Л. Н. Эрайзер, О. В. Дзюба, С. С. Грибков //

Сучасні проблеми технології неорган. речовин : зб. матеріалів IV Укр. наук.-техн. конф. з технології неорган. речовин з міжнар. участю, 14–16 жовт. 2008 р. – Дніпродзержинськ, 2008. – С. [?].

2009

165.*Дослідження політерми розчинності в системі амоніак–двоокис вуглецю–вода при ступені карбонації 100 % / Л. М. Ерайзер, В. Доценко // Львів. хім. читання – 2009 : зб. праць : XII наук. конф., 1–4 черв. 2009 р. – Львів, 2009. – С. [?].

2010

166.*Безвідходна переробка калійних руд Прикарпаття та утилізація відходів / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих технологій : міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 травн. 2010 р. : тез. доп. – Харків, 2010. – С. 282.

167.*Гранулирование фосмомела методом прессования / Л. М. Ерайзер, К. А. Рехкалайнин, В. С. Доценко // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих технологій : міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 травн. 2010 р. : тез. доп. – Харків, 2010. – С. 237–239.

168. Диаграмма системы $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-N}_2\text{O}_5\text{-N}_2\text{O}$ нитратного разложения Ново-Амвросиевского фосфорита / И. С. Белогур, И. М. Рощенко, А. С. Савенков, Л. Н. Эрайзер // Вестн. нац. техн. ун-та «ХПИ». – 2010. – № 11. – С. 3–7. – Библиогр.: 4 назв.

169. Дослідження процесу переробки полімінеральних руд Прикарпаття на калійні добрива методом сульфатного вилуджування / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко // Сучасний ун-т : перспективи розвитку : міжнар. наук.-практ. конф., 18–21 жовт. 2010 р. : зб. наук. праць. – Черкаси : ЧТІ, 2010. – С. 10–14.

170. Карбонатна конверсія фосфогіпсу вуглеаміакатами в азотні добрива / Л. М. Ерайзер, В. А. Капленко // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 45-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів. – Одеса, 2010. – С. 464.

171. Перспективи удосконалення виробництва карбаміду з використанням стріпінг-дистиляції плаву / Л. М. Ерайзер, К. В. Малаханова // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 45-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів. – Одеса, 2010. – С. 463.

172. *Підвищення ефективності процесів дроселювання у виробництві карбаміду / Л. М. Ерайзер, М. М. Селянинов // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих технологій : міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 травн. 2010 р. : тез. доп. – Харків, 2010. – С. 78–81.

173. *Пути возрождения производства жидких комплексных удобрений / Л. Н. Эрайзер, В. А. Козик // Сучасні проблеми нано-, енерго- та ресурсозберігаючих і екологічно орієнтованих технологій : міжнар. наук.-техн. конф., 27–28 травн. 2010 р. : тез. доп. – Харків, 2010. – С. 96–98.

174. Розробка технології виробництва суперфосфату пролонгованої дії / Л. М. Ерайзер, Абдулрахман Ал-ані // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі: тези доп. 45-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів. – Одеса, 2010. – С. 465.

2011

175. Конспект лекцій з курсу «Теорія технологічних процесів» / Л. М. Ерайзер, В. Я. Кожухар, Л. В. Іванченко. – Одеса : ОНПУ, 2011. – 85 с.

176. Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності «Хімічна технологія неорганічних речовин» / В. Я. Кожухарь, Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, В. В. Брем. – Одеса : ОНПУ, 2011. – 36 с.

177. Методичні вказівки до курсової роботи з курсу «Теоретичні основи технології неорганічних виробництв» / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко. – Одеса : ОНПУ, 2011. – 24 с.

178. Методичні вказівки до лабораторного практикуму з курсу «Технологія неорганічних речовин» / В. Я. Кожухар, Л. М. Ерайзер, Л. В. Шамшурін, І. М. Попова, О. В. Іванченко. – Одеса : ОНПУ, 2011. – 60 с.

179. Навчальна програма виробничих практик для студентів спеціальності «Хімічна технологія неорганічних речовин» / В. Я. Кожухар, Л. М. Ерайзер, Ю. Ф. Каверін, В. В. Брем, В. Г. Рябих, Ю. М. Єпутатов. – Одеса : ОНПУ, 2011. – 16 с.

180. Розробка технології комплексної переробки полімінеральних калійних руд методом сульфатного вилуговування / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко // Вісн. нац. техн. ун-ту «ХПІ». – Харків, 2011. – № 65. – С. 57–65. – Бібліогр.: 4 назви.

181. Фізико-хімічний аналіз галургійного способу переробки полімінеральних руд методом сульфатного вилуджування / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, О. Петрига // Львів. хім. читання – 2011 : XIII наук. конф. : зб. наук. пр., 1 черв. 2011 р. – Львів, 2011. – Т. 17. – С. 17.

2012

182. Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи студентів з курсу «Технологія неорганічних речовин» / Л. М. Ерайзер, В. Я. Кожухар, Л. В. Іванченко, С. П. Буга. – Одеса : ОНПУ, 2012. – 80 с.

183. Письма из прошлого : [о Кричевской Евгении Львовне] / Л. Н. Эрайзер // Одес. політехнік. – 2012. – № 5–6. – С. 7.

184. Фізико-хімічний аналіз процесів рудопідготовки в галургії / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко // Вопр. химии и хим. технологии / ДВНЗ УДХТУ. – Днепропетровск, 2012. – № 1. – С. 142–144.

2013

185. Графічне відображення процесів підготовки руди до галургійного перероблення / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2013. – Вип. 3 (42). – С. 196–198. – Бібліогр.: 3 назви.

186. Графоаналитические исследования сульфатного способа выщелачивания полиминеральных руд / Л. Н. Эрайзер, Л. В. Иванченко // Новіт. енерго- та ресурсозберігаючі хім. технології без екол. пробл. : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф., м. Одеса, 9–13 верес. 2013 р. : у 2 т. / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т, Одес. припорт. з-д. – Одеса, 2013. – Т. 2. – С. 239–244. – Библиогр. : 6 назв.

187. Исследование диаграмм сложных систем и их построение методами компьютерной графики / Л. Н. Эрайзер, А. В. Макаров // Новіт. енерго- та ресурсозберігаючі хім. технології без екол. пробл. : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф., м. Одеса, 9–13 верес. 2013 р. : у 2 т. / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т, Одес. припорт. з-д. – Одеса, 2013. – Т. 2. – С. 248–250. – Библиогр. : 5 назв.

188. Карбонатна конверсія нерозчинних сульфатів / Т. С. Божко, Л. М. Ерайзер // Сучасні інформац. технології та телекомунікац. мережі : тези доповідей 48-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів. – Одеса, 2013. – С. 211. – Библиогр.: 3 назв.

189. Карбонатная конверсия природного и техногенного сульфатного сырья в удобрения / Л. Н. Эрайзер, С. П. Буга, Т. С. Божко, И. В. Крамарева // Новіт. енерго- та ресурсозберігаючі хім. технології без екол. пробл. : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф., м. Одеса, 9–13 верес. 2013 р. : у 2 т. / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т, Одес. припорт. з-д. – Одеса, 2013. – С. 235–238. – Библиогр. : 10 назв.

190. Робоча діаграма вилуговування полімінеральних руд в сульфатний спосіб / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2013. – Вип. 3 (42). – С. 199–204. – Бібліогр.: 6 назв.

191. Технологія зв'язаного азоту : навч. посіб. / В. Я. Кожухар, Л. М. Ерайзер, В. В. Брем, Ю. М. Єпутатов, Л. В. Іванченко, С. П. Буга ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса : Сілекс-прінт, 2013. – 280 с. : іл. – Бібліогр.: 26 назв.

192. Физико-химический анализ щенитизации полиминеральных руд / Л. Н. Эрайзер, Л. В. Иванченко // Новіт. енерго- та ресурсозберігаючі хім. технології без екол. пробл. : зб. наук. пр. VI Міжнар. наук.-техн. конф., м. Одеса, 9–13 верес. 2013 р. : у 2 т. / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т, Одес. припорт. з-д. – Одеса, 2013. – Т. 2.– С. 245–247. – Библиогр. : 3 назв.

2014

193. Використання сучасної української хімічної технології та номенклатури з неорганічної хімії : метод. вказівки / Л. В. Іванченко, В. Я. Кожухар, Л. М. Ерайзер, І. В. Дмитренко. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 36 с.

194. Галургійне перероблення полімінеральних калійних руд в метод сульфатного вилуговування оборотними розчинами на основі шеніту / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко // Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences. – 2014. – Т. 21, № 2 (3). – Р. 58–62.

195. Дослідження процесу перероблення відходів калійних виробництв Прикарпаття в товарні продукти / Л. В. Іванченко, Л. М. Ерайзер // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2014. – Вип. 2 (44). – С. 171–176. – Бібліогр.: 3 назви.

196. Застосування графоаналітичного метода в технології комплексного перероблення полімінеральних руд / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, Г. В. Семенчук // Інформац. технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тез. доп. XXII Міжнар. наук.-практ. конф. – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – С. 212.

197. Исследование трехфазных равновесий Г–Ж–Т в системе NH₃–CO₂–H₂O при P=0,1 МПа / Л. Н. Эрайзер, М. Н. Селянинов, Хан–Ака Д. // Хім.

Каразін. читання – 2014 : тез. доповідей VI Всеукр. наук. конф. студентів та аспірантів. – Харків, 2014. – С. 93.

198. Карбонатная конверсия полигалита в калийные удобрения / Л. Н. Эрайзер, Л. В. Иванченко, Т. С. Божко, И. В. Крамарева // Хім. Каразін. читання – 2014 : тез. доповідей VI Всеукр. наук. конф. студентів та аспірантів. – Харків, 2014. – С. 27–28.

199. Комплексная переработка полиминеральных руд с утилизации отходов / Л. Н. Эрайзер, Л. В. Иванченко, Д. В. Чепурная // Інформац. технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тез. доп. XXII Міжнар. наук.–практ. конф. – Харків : НТУ «ХП», 2014. – С. 283.

200. Комплексне перероблення полімінеральних руд в спосіб сульфатного вилуговування / Л. В. Иванченко, Л. М. Ерайзер, Д. В. Чепурна // V Міжнар. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених з хімії та хім. технології : зб. наук. пр. – Київ, 2014. – С. 35.

201. Конспект лекцій з дисципліни «Спецкурс мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Иванченко. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 47 с. – КЛ06060.

202. Конспект лекцій з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Иванченко. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 76 с. – КЛ06040.

203. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Иванченко. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 20 с. – МВ05993.

204. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / В. Я. Кожухар, Л. М. Ерайзер, Л. В. Иванченко. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 49 с. – МВ05992.

205. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. В. Иванченко, Л. М. Ерайзер. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 50 с. – МВ06126.

206. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Теорія технологічних процесів трансформації речовин» для студентів спеціальності 7.04010601 – Екологія та охорона навколишнього середовища [Електронний ресурс] / Л. В. Іванченко, Л. М. Ерайзер. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 33 с. – МВ06123.

207. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» на тему «Виробництво амоній нітрату» для студентів спеціальності 7.05130101 [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, В. Я. Кожухар. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 35 с. – МВ06069.

208. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» на тему «Виробництво рідких комплексних добрив» для студентів спеціальності 7.05130101 [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, С. П. Буга. – Одеса : ОНПУ, 2014. – 24 с. – МВ06077.

209. Наш друг, наставник, колега (к столетию со дня рождения Кричевской Е. Л.) / Т. М. Попова, Л. Н. Эрайзер // Шляхи реалізації кредитно-модульної системи організації навч. процесу і тестових форм контролю знань студентів : матеріали наук.-метод. семінару / МОН України, Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2014. – Вип. 8 : Наук. дослідж. – основа навч. процесу. – С. 96–98. – Библиогр.: 10 назв.

2015

210. Эксергетический анализ производства неконцентрированной азотной кислоты / И. В. Яроцкий, Л. Н. Эрайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі : тези доп. 50-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів, м. Одеса, 22–26 трав. 2015 р. – Одеса : ОНПУ, 2015. – Вип. 50. – С. 130.

211. Застосування графоаналітичного метода в технології комплексного перероблення полімінеральних руд / Л. В. Іванченко, Л. М. Ерайзер, Г. В. Семенчук // Інформац. технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тез. доповідей XXIII міжнар. наук.-практ. конф., 20–22 травня 2015 р, м. Харків. – Харків, 2015. – Ч. 2. – С. 212.

212. Изучение влияния карбамида на кинетику гидролиза полифосфатов аммония / А. Р. Жулай, Л. Н. Эрайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі : тези доп. 50-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів, м. Одеса, 22–26 трав. 2015 р. – Одеса : ОНПУ, 2015. – Вип. 50. – С. 123.

213. Оптимизация процесса поташной очистки технологического газа от диоксида углерода / Л. Н. Эрайзер, Т. А. Курбатов, А. П. Корнейчук // Сучасні проблеми технології неорган. речовин та ресурсозбереження : тези доповіді VII Міжнар. наук.-техн. конф., м. Дніпропетровськ, 30 верес.–2 жовт. 2015 р. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 46.

214. Перероблення полімінеральних руд Прикарпаття в калійні добрива методом сульфатного вилуговування / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко. – Одеса : Екологія, 2015. – 136 с.

215. Получение базисных растворов жидких комплексных удобрений на основе экстракционной фосфорной кислоты / Л. Н.Эрайзер, А. Р. Жулай, Д. С. Гончаров // Сучасні проблеми технології неорган. речовин та ресурсозбереження : тези доповіді VII Міжнар. наут.-техн. конф. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 72.

216. Применение метода физико-химического анализа рапы Куяльницкого лимана в процессе восстановления его природных ресурсов / Л. Н. Эрайзер, Л. В. Иванченко, Г. В. Семенчук // Сучасні проблеми технології неорган. речовин та ресурсозбереження : тези доповіді VII Міжнар. наут.-техн. конф. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 136.

217. Разработка методов интенсификации абсорбции оксидов азота в производстве неконцентрированной азотной кислоты / А. Ю. Гуменюк, Л. Н. Эрайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі : тези доп. 50-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів, м. Одеса, 22–26 трав. 2015 р. – Одеса : ОНПУ, 2015. – Вип. 50. – С. 120.

218. Разработка оптимальных параметров очистки синтез-газа откарбон (IV) оксида щелочными растворами на основе поташа / А. П. Корнейчук, Л. Н. Эрайзер // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі : тези доп. 50-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів, м. Одеса, 22–26 трав. 2015 р. – Одеса : ОНПУ, 2015. – Вип. 50. – С. 118.

219. Теоретичні основи технології неорганічних речовин : метод. вказівки до практич. робіт / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, В. Я. Кожухар, І. В. Дмитренко. – Одеса : Екологія, 2015. – 60 с.

220. Физико-химические особенности системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ в условиях синтеза карбамида / Л. Н. Эрайзер, М. М. Селянинов, А. С. Лысенко // Сучасні проблеми технології неорган. речовин та ресурсозбереження : зб. наук. пр. VII Міжнар. науч.-техн. конф., 30 верес.–2 жовт. 2015 р. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 45.

221. Розчинність карбаміду в базисних розчинах рідких комплексних добрив / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, Г. В. Семенчук // Інформац. технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я : тези доповіді XXIV Міжнар. науково-практ. конф., Харків, 18–20 травня 2016 р. – Т. 2 – Харків, 2016. – С. 215.

2017

222. Конспект лекцій з дисципліни «Спецкурс мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко. – Одеса : ОНПУ, 2017. – 47 с. – КЛ08980.

223. Конспект лекцій з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко. – Одеса : ОНПУ, 2017. – 76 с. – КЛ09000.

224. Метод технологических расчетов колонны синтеза карбамида по ячеечной модели / Л. Н. Эрайзер, М. Н. Селянинов, М. И. Македон // VIII Міжнар. наук.-техн. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених «Хімія та сучасні технології» : тез. доповіді, м. Дніпро, 26-28 квітн. 2017 р. – Дніпро, 2017. – Т. 1. – С. 53. – Библиогр.: 2 назв.

225. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко. – Одеса : ОНПУ, 2017. – 21 с. – МВ09001.

226. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / В. Я. Кожухар, Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко – Одеса : ОНПУ, 2017. – 52 с. – МВ08977.

227. Методичні вказівки до практичних занять, самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» на тему «Виробництво амоній нітрату» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, В. Я. Кожухар, Л. В. Іванченко – Одеса : ОНПУ, 2017. – 38 с. – МВ08978.

228. Методичні вказівки до практичних занять, самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» на тему «Виробництво рідких комплексних добрив» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, В. Я. Кожухар, Л. В. Іванченко – Одеса : ОНПУ, 2017. – 25 с. – МВ08987.

229. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко – Одеса : ОНПУ, 2017. – 51 с. – МВ09002.

2018

230. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / В. Я. Кожухар, Л. В. Іванченко, Л. М. Ерайзер, В. В. Брем. – ОНПУ, 2018. – 28 с. – МВ09747.

231. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи магістра для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / В. Я. Кожухар, Л. В. Іванченко, Л. М. Ерайзер, В. В. Брем. – ОНПУ, 2018. – 33 с. – МВ09748.

232. Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Спецкурс мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 161 – Хімічна технологія та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко – Одеса : ОНПУ, 2018. – 25 с. – МВ09144.

233. Методичні вказівки до самостійної підготовки к атестаційному бакалаврському екзамену для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин [Електронний ресурс] / В. Я. Кожухар, Л. В. Іванченко, Л. М. Ерайзер, В. В. Брем. – ОНПУ, 2018. – 10 с. – МВ09748.

234. Процес перероблення полімінеральної руди на безхлорні калійні добрива / Л. М. Ерайзер, М. І. Македон // Сучасні інформ. технології та телекомунікації : тези доп. 53-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ–магістрантів, м. Одеса, 2018 р. – Одеса, 2018. – С. 13–16. – Бібліогр.: 5 назв.

Відкриття, патенти, винаходи

235. **А. с. 1000443** СССР, 3 С 05 В 1/04. Способ получения концентрированного суперфосфата / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Т. И. Завертяева, Т. Ф. Томчик, С. Я. Мицкевич (СССР), Ибо Мухаммед (Сирия). – № 3246967/23–26 ; заявл. 17.02.81 ; опубл. 28.02.83, Бюл. № 8.

236. **А. с. 1013444** СССР, 3 С 05 В 13/06. Способ получения полифосфата аммония / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Р. П. Рило, Н. Б. Манзон (СССР). – № 2984302/23–26 ; заявл. 09.10.80 ; опубл. 23.04.83, Бюл. № 15.

237. **А. с. 1104125** СССР, 3 С 05 В 1/04. Способ получения двойного суперфосфата / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Т. И. Завертяева, Т. Ф. Томчик (СССР). – № 3254308/23–26 ; заявл. 14.01.81 ; опубл. 23.07.84, Бюл. 27.

238. **А. с. 1142460** СССР, 4 С 05 В 1/04. Способ получения двойного суперфосфата / И. М. Каганский, Т. Ф. Томчик, Л. Н. Эрайзер, Т. И. Завертяева (СССР). – № 3513332/23–26 ; заявл. 23.11.82 ; опубл. 28.02.85, Бюл. № 8.

239. **А. с. 1213013** СССР, 4 С 05 С 3/00. Способ получения суспензированных комплексных удобрений / И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер, Н. В. Михайлова, В. М. Лембриков, В. Т. Чумак, Н. Н. Малахова (СССР). – № 3708220/23–26 ; заявл. 11.03.84 ; опубл. 23.02.86, Бюл. № 7.

240. **А. с. 1249004** СССР, 4 С 05 В 11/00. Способ получения суспензированных комплексных удобрений / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. Т. Чумак, Н. Н. Малахова, А. Н. Воловикова, Ю. А. Вахрушев (СССР). – № 3627464/23–26 ; заявл. 27.07.83 ; опубл. 07.08.86, Бюл. № 29.

241. **А. с. 1479444 СССР**, 4 С 05 В 7/00. Способ получения базисных растворов жидких комплексных удобрений / А. А. Ганш, Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, Л. П. Барбарий, В. М. Лембриков, В. Н. Стерлин, В. Т. Чумак (СССР). – № 4198765–26 ; заявл. 23.02.87 ; опубл. 15.05.89, Бюл. № 18.

242. **А. с. 1813767 СССР**, 5 С 05 С 1/00. Способ получения растворов полифосфатов аммония / Л. Н. Эрайзер, И. М. Каганский, В. М. Лембриков, В. А. Горнев, А. И. Белоковский, Л. П. Барбарий, А. А. Ганш, В. Т. Чумак (СССР). – № 4817699/26 ; заявл. 11.03.90 ; опубл. 07.05.93, Бюл. № 17.

243. **А. с. 193539 СССР**. Способ получения жидких углеаммиакатных удобрений / Ю. Г. Мусатова, В. А. Коломиец, Л. Н. Эрайзер (СССР). – № 1061749/23–26 ; заявл. 14.03.1966 ; опубл. 13.03.1967, Бюл. № 7.

244. **А. с. 432938 СССР**, М. кл. Акустический газоструйный генератор / Л. Н. Эрайзер, Н. А. Кочергин (СССР). – № 1600037/18 ; заявл. 11.12.1970 ; опубл. 25.06.1974, Бюл. № 23.

245. **А. с. 857092 СССР**, С 05 G 3/04. Способ получения комплексного суспензированного удобрения / И. М. Каганский, Н. В. Михайлова, М. Л. Варламов, Л. Н. Эрайзер, А. А. Сидоров (СССР). – № 2759598 ; заявл. 28.04.79 ; опубл. 23.08.81, Бюл. № 31.

246. **Пат. UA 75743 Украина**. Спосіб комплексної переробки фосфогіпсу в добрива / Л. М. Ерайзер, О. Г. Удовенко, О. П. Мудрий, М. І. Смалій, В. О. Горнев, Т. В. Литвинчук (Україна). – № 20040503924 ; заявл. 24.05.2004 ; опубл. 15.05.2006, Бюл. № 5.

247. Пат. UA 85307 Україна. Пристрій для зниження тертя в газопроводі / Л. М. Ерайзер, В. Я. Кожухар, В. О. Горнев (Україна). – № 200706394 ; заявл. 08.06.2007 ; опубл. 12.01.2009, Бюл. № 1.

248. Пат. UA 95089 Україна. Спосіб розміщення полімінеральної хлоридно-сульфатної калійної руди сульфатним розчином / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, Д. В. Чепурна, Д. Хан-Ака (Україна). – № 201407058 ; заявл. 23.06.2014 ; опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23.

249. Пат. UA 95175 Україна. Спосіб розчинення подрібненого полігаліту / Л. М. Ерайзер, Л. В. Іванченко, Т. С. Божко, І. В. Хвостова (Україна). – № 201407584 ; заявл. 07.07.2014, опубл. 10.12.2014, Бюл. № 23.

Показчик звітів НДР

250. Исследование форфорнокислотного разложения бедных фосфоритов различных месторождений для получения двойного суперфосфата : отчет о НИР : 238–10 / Одес. политехн. ин-т ; рук. М. Л. Варламов ; исполн. И. М. Каганский, Л. Н. Эрайзер. – Одесса, 1976. – 42 с. – Библиогр.: 16 назв. – ГР 75064349. – Инв. № Б583990.

251. Провести физико-химические исследования кинетики разложения фосфатного сырья при повышенных температурах под давлением : отчет о НИР (заключ.) : 443–36 / Одес. политехн. ин-т ; рук. Л. Н. Эрайзер. – Одесса, 1990. – 28 с. – ГР 01890033879. – Инв. № 02.9.10 007532.

252. Разработка технологии производства концентрированных комплексных удобрений оптимального состава с использованием полифосфорной кислоты : отчет НИР : 465–10 / Одес. политехн. ин-т ; рук. И. М. Каганский ; исполнит. Л. Н. Эрайзер. – Одесса, 1980. – 83 с. – Библиогр.: 23 назв. – ГР 78039827. – Инв. № Б972926.

253. Разработка физико-химических основ и оптимальных составов производства концентрированных жидких комплексных удобрений типа NP и NPK с микроэлементами с применением полифосфорных кислот : отчет о НИР : 184–10 / рук. И. М. Каганский ; исполн. Л. Н. Эрайзер ; Одес.

политехн. ин-т. – Одесса, 1978. – 236 с. : черт. – ГР. 75055253. – Инв. № Б752833.

Алфавітний покажчик праць

Автоматизированный обучающий курс для ПЭВМ по технологии минеральных удобрений 104

Акустический газоструйный генератор 244

Анализ высокотемпературного разложения природных фосфатов в диаграмме $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ 38

Анализ дегидратации суперфосфата с помощью диаграммы изобарной растворимости в системе $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ 115

Анализ технологии производства углеаммонийных солей по динамической схеме 54

Анализ технологического процесса производства углеаммонийных солей по циклической схеме 55

Аналіз процесів генезису полімінеральних руд прикарпаття і їх комплексної переробки за допомогою фазової діаграми п'ятикомпонентної системи $\text{N}_2^+, \text{K}^+, \text{Mg}^+$ 131

Безвідходна переробка калійних руд Прикарпаття та утилізація відходів 166

Безотходный способ переработки руд Прикарпатья методом сульфатного выщелачивания 145

Выделение кислого пирофосфата кальция кристаллизацией на основе фазовой диаграммы системы $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ 46

Використання сучасної української хімічної технології та номенклатури з неорганічної хімії 193

Высокотемпературное фосфорнокислотное разложение низкосортных фосфатов 41

Влияние добавок фосфатов аммония на физико-химические свойства аммиачной селитры 19

Галургійне перероблення полімінеральних калійних руд в метод сульфатного вилуговування оборотними розчинами на основі шеніту 194

Гранулирование фосмомела методом прессования 167

Графічне відображення процесів підготовки руди до галургійного перероблення 185

Графоаналитические исследования сульфатного способа выщелачивания полиминеральных руд 186

Диаграмма системы $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-N}_2\text{O}_5\text{-N}_2\text{O}$ нитратного разложения Ново-Амвросиевского фосфорита 168

Дослідження базисних розчинів поліфосфатів амонію 142

Дослідження вуглеаміакатів карбаміду для конверсії фосфогіпсу в азотні добрива 157

Дослідження політерми розчинності в системі амоніак–двоокис вуглецю–вода при ступені карбонації 100 % 165

Дослідження поточного способу виробництва суперфосфату 155

Дослідження процесу конверсії фосфогіпсу в азотні добрива пролонгованої дії 158

Дослідження процесу конверсії фосфогіпсу в сульфату вапняно-аміачну селетру 154

Дослідження процесу переробки полімінеральних руд Прикарпаття на калійні добрива методом сульфатного вилуджування 169

Дослідження процесу перероблення відходів калійних виробництв Прикарпаття в товарні продукти 195

Екологічні аспекти переробки полімінеральних руд Прикарпаття на калійні добрива 156

Эксергетический анализ производства неконцентрированной азотной кислоты 210

Зависимость температуры кристаллизации базисных растворов ЖКУ от степени поликонденсации ПФА 159

Застосування графоаналітичного метода в технології комплексного перероблення полімінеральних руд 196, 211

Изобарная растворимость в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ 49

Изобарная растворимость в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}-\text{H}_2\text{O}$ в области образования конденсированных фосфатов 47

Изучение влияния карбамида на кинетику гидролиза полифосфатов аммония 212

Изучение гидролиза полифосфатов аммония в присутствии карбамида 81

Изучение равновесия в системе окись кальция-пятиокись фосфора-вода при высоких концентрациях фосфорной кислоты 33

Изучение равновесной упругости паров над жидкими углеаммонийно-мочевинными удобрениями 11

Изучение физико-химических свойств комплексных суспендированных удобрений 39

Изучение четверной системы $\text{CO}(\text{NH}_2)_2-\text{NH}_3-\text{CO}_2-\text{H}_2\text{O}$ с целью оптимальных углеаммиакатов на основе производства мочевины 3

Использование системы $\text{NH}_3-\text{H}_3\text{PO}_4-\text{H}_2\text{O}$ для получения суспензионных удобрений 92

Исследование аммонизирующих растворов для производства сложно-смешанных удобрений 16

Исследование взаимной растворимости карбамида, нитрата и полифосфатов аммония 36

Исследование вязкости суспензионных комплексных удобрений (СКУ) 61

- Исследование гидролиза полифосфатов аммония в присутствии карбамида 62
- Исследование диаграмм сложных систем и их построение методами компьютерной графики 187
- Исследование добавок фосфатов аммония на физико-химические свойства аммонийной селитры 20
- Исследование и применение изобарических сечений ортоборной диаграммы растворимости в системе $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ в технологии концентрированных фосфорных удобрений 74
- Исследование и применение фазовой диаграммы системы $\text{CaO}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{H}_2\text{O}$ в технологии концентрированных фосфорных удобрений пролонгированного действия 85
- Исследование и расчет реактора для получения плава полифосфатов аммония 97
- Исследование изобарно-политермического сечения системы $\text{NH}_3-\text{CO}_2-\text{H}_2\text{O}$ в равновесий Г-Ж-Т при $P=100$ кПа 116
- Исследование кинетики абсорбции оксида углерода (IV) насыщенными растворами углекислых солей аммония 101
- Исследование кинетики кристаллизации углеаммонийных солей методом вращающегося диска 117
- Исследование кинетики разложения чилисайских фосфоритов полифосфорной кислоты 27
- Исследование кинетики сульфатного выщелачивания полиминеральных руд методом вращающегося диска 118
- Исследование оптимальных условий получения углеаммонийно-мочевинных жидких удобрений 12
- Исследование парциальных давлений аммиака, диоксида углерода и воды над азотно-карбонатными растворами 56
- Исследование по технологии жидких комплексных удобрений 93
- Исследование поверхности ликвидуса системы $\text{N}_2\text{O}_3-\text{NOCl}-\text{Cl}_2$ 24
- Исследование политермических изобарических диаграмм растворимости и их применение в технологии минеральных удобрений 94
- Исследование процесса переработки фосфогипса в удобрения 119
- Исследование процесса производства углеаммонийных солей 105
- Исследование процесса разделения суспензий, образующихся при галургической переработке полиминеральных руд 120
- Исследование равновесия жидкость-пар в системе $\text{P}_2\text{O}_5-\text{NH}_3-\text{H}_2\text{O}$ при высоких температурах для расчета процесса получения плава фосфата аммония 75
- Исследование равновесия жидкость-пар в системе аммиак-вода-полифосфаты аммония 63
- Исследование равновесной упругости паров над жидкими углеаммонийно-мочевинными удобрениями 13
- Исследование растворимости азотсодержащих веществ и жидких полифосфатах аммония 22

Исследование растворимости в системе $\text{NH}_4\text{NO}_3\text{--CO}(\text{NH})_2\text{CO}_3\text{--NH}_3\text{--H}_2\text{O}$ с целью получения жидких азотных удобрений 14

Исследование растворимости в системе аммиак-диоксид углерода-карбамид-вода 50

Исследование растворимости в системе карбамид-карбонат аммония-вода 160

Исследование растворимости в системе $\text{CaO--P}_2\text{O}_5\text{--H}_2\text{O}$ в области высоких концентраций P_2O_5 28

Исследование растворимости в системе $\text{CaO--P}_2\text{O}_5\text{--H}_2\text{O}$ в области образования конденсированных фосфатов и в системе, содержащей полифосфаты, нитрат, сульфат аммония и карбамид 40

Исследование растворимости микроэлементов в жидких удобрениях, полученных на основе базовых растворов полифосфатов аммония 29

Исследование серосодержащих азотно-карбонатных консервантов 51

Исследование скоростей абсорбции CO_2 и кристаллизации NH_4HCO_3 в условиях барботажного режима карбонизации насыщенных аммонийно-углекислых растворов 146

Исследование составов жидких азотно-фосфорных удобрений, содержащих фосфаты, сульфат, нитрат аммония и карбамид 42

Исследование составов жидких углеаммонийно-мочевинных удобрений 8

Исследование суспензионных комплексных удобрений на основе базисных растворов полифосфатов аммония 64

Исследование термической дегидратаций суперфосфата в зависимости от парциального давления паров воды 65

Исследование трехфазных равновесий Г–Ж–Т в системе $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ при $P=0,1$ МПа 197

Исследование упругости паров и других физико-химических растворов четверной системы 17

Исследование физико-химических основ и технологии получения жидких азотно-углекислых удобрений 9

Исследование физико-химических основ и технологии получения жидких азотноуглекислых удобрений 15

Исследование форфорнокислотного разложения бедных фосфоритов различных месторождений для получения двойного суперфосфата 250

Исследование четвертой системы $\text{K, NaClce. NO}_3\text{--H}_2\text{O}$ по усовершенствованной методике и расчет реального процесса получения калийной селитры 23

Исследования в области комплексных жидких и концентрированных фосфорных удобрений 35

Исследования вязкости сульфатно-карбонатной пульпы в процессе карбонатной конверсии фосфогипса 143

Исследования по технологии базисных растворов жидких комплексных удобрений 86

Карбонатна конверсія нерозчинних сульфатів 188

- Карбонатна конверсія фосфогіпсу вуглеаміакатами в азотні добрива 170
- Карбонатная конверсия полигалита в калийные удобрения 198
- Карбонатная конверсия природного и техногенного сульфатного сырья в удобрения 189
- Кинетика процесса выщелачивания полимерной руды Прикарпатья сульфатным методом 110
- Кинетика фосфорнокислотного разложения апатита при высоких температурах под давлением 52
- Комплексная переработка полиминеральных руд с утилизации отходов 199
- Комплексне перероблення полімінеральних руд в спосіб сульфатного вилуговування 200
- Конверсия фосфогипса в сульфат аммония и известково-аммиачную селитру 111
- Конспект лекцій з дисципліни «Спецкурс мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин 201
- Конспект лекцій з дисципліни «Спецкурс мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 222
- Конспект лекцій з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин 202
- Конспект лекцій з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 223
- Конспект лекцій з курсу «Теорія технологічних процесів» 175
- Математическое описание диаграммы растворимости системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ 76
- Математическое описание системы $\text{CaO--P}_2\text{O}_5\text{--H}_2\text{O}$ 66
- Метод технологических расчетов колонны синтеза карбамида по ячеечной модели 224
- Методика и алгоритм расчета материально-энергетического баланса трубчатого реактора получения плава полифосфатов аммония 82
- Методика и алгоритм расчета парциальных давлений аммиака и диоксида углерода над растворами системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ 67
- Методические рекомендации по машинному контролю знаний студентов с помощью системы «Ритм–2М» 57
- Методические рекомендации по программированию расчетов синтеза аммиака на микрокалькуляторе студентам специальности 0803 при выполнении курсовых и дипломных проектов по курсу ТНВ 68
- Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу ТНВ. Раздел Технология углеаммонийных солей 87

Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу «Технология минеральных удобрений». Раздел: Технология углеаммонийных солей (спец. 25.02) 88

Методические указания для самостоятельной работы студентов по курсу «Процессы и аппараты химической технологии. Гидравлика. Гидравлические машины» для студ. 3 курса спец. 25.01, 25.02 98

Методические указания к лабораторным работам по коллоидной химии для студ. спец. 0803, 0807 58

Методические указания к расчету циклонов НЦ–15 ЕС ЭВМ для студентов специальности 0803, 0807 77

Методические указания к самостоятельной работе по курсу «Технология минеральных удобрений», раздел «Производство жидких комплексных удобрений» для студ. спец. 0803 83

Методичний посібник по розрахунку та проектуванню гранвеж у виробництві мінеральних добрив для студентів хіміко-технологічних спеціальностей 127

Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 230

Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи магістра для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 231

Методичні вказівки до виконання курсової роботи з курсу «Теоретичні основи неорганічних речовин» для студ. спец. – Хімічна технологія неорганічних речовин 129

Методичні вказівки до дипломного проектування для студ. спец. 7.091602 – Хімічна технологія неорганічних речовин 112

Методичні вказівки до дипломного проектування для студентів спеціальності «Хімічна технологія неорганічних речовин» 176

Методичні вказівки до курсового проекту з дисципліни «Спецкурс мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 161 – Хімічна технологія та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 232

Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 225

Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин 203

Методичні вказівки до курсової роботи з курсу «Теоретичні основи технології неорганічних виробництв» 177

Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 161 – Хімічні

технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 226

Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин 204

Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсів «Технологія мінеральних добрив», «Теорія технологічних процесів трансформація речовин», «Промислова екологія» для студентів хіміко-технологічних спеціальностей 121

Методичні вказівки до лабораторного практикуму з курсу «Технологія неорганічних речовин» 178

Методичні вказівки до практичних занять і самостійної роботи студентів з курсу «Технологія неорганічних речовин» 182

Методичні вказівки до практичних занять, самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» на тему «Виробництво амоній нітрату» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 227

Методичні вказівки до практичних занять, самостійної та індивідуальної роботи з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» на тему «Виробництво рідких комплексних добрив» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 228

Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 229

Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Теоретичні основи технології неорганічних речовин» для студентів спеціальності 7.05130101 – Хімічні технології неорганічних речовин 205

Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Теорія технологічних процесів трансформації речовин» для студентів спеціальності 7.04010601 – Екологія та охорона навколишнього середовища 206

Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» на тему «Виробництво амоній нітрату» для студентів спеціальності 7.05130101 207

Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Технологія мінеральних добрив та солей» на тему «Виробництво рідких комплексних добрив» для студентів спеціальності 7.05130101 208

Методичні вказівки до роботи бакалавра для спеціальності 6.091602 113

Методичні вказівки до самостійної підготовки к атестаційному бакалаврському екзамену для студентів спеціальності 161 – Хімічні технології та інженерія, спеціалізації – Хімічні технології неорганічних речовин 233

Навчальна програма виробничих практик для студентів спеціальності «Хімічна технологія неорганічних речовин» 179

Навчальна програма виробничих практик для студентів спеціальності 7.091602 – «Хімічна технологія неорганічних речовин» 128

Наш друг, наставник, колега (к столетию со дня рождения Кричевской Е. Л.) 209

Новый способ выщелачивания полиминеральных руд Прикарпатья насыщенными сульфатными растворами 107

О взаимодействии фосфата кадмия с карбамидом в водной среде 84

Обоснование выбора температурно-концентрационного режима скруббера высокого давления (вд) цеха синтеза карбамида 147

Объемное определение аммиака, карбоната аммония и нитрата аммония в углеаммонийно-мочевинных удобрениях 4

Определение движущей силы при хемосорбции оксида углерода IV растворами углеаммонийных солей 106

Определение краевых углов и коэффициентов растекания капель водных растворов кремнефтористоводородной кислоты и фтористого натрия 1, 2

Определение краевых углов и коэффициентов растекания капель растворов кремнефтористоводородной кислоты и кремнефтористого натрия 43

Оптимальные составы и технология получения углеаммиакатов мочевины и аммиачной селитры 6

Оптимизация процесса поташной очистки технологического газа от диоксида углерода 213

Оптимізація процесів переробки плаву синтезу карбаміду і розробка методів технологічних розрахунків 132

Оптимізація процесу промислового виробництва карбаміду 133

Переработка фосфогипса в сульфат аммония, фосфомел и известково-аммиасную селитру 134

Перероблення полімінеральних руд Прикарпаття в калійні добрива методом сульфатного вилуговування 214

Перспективи удосконалення виробництва карбаміду з використанням стріпінг-дистиляції плаву 171

Перспективы развития производства карбамида 148

Підвищення ефективності процесів дроселювання у виробництві карбаміду 172

Письма из прошлого 183

Поли термические и изобарические диаграммы растворимости и их применение в технологии минеральных удобрений 99

Получение аммонизирующих растворов для производства сложно-смешанных удобрений 18

Получение базисных растворов жидких комплексных удобрений на основе экстракционной фосфорной кислоты 215

- Получение базисных растворов полифосфатов аммония на основе ортофосфорной кислоты 89
- Получение базисных растворов, содержащих конденсированные фосфаты, на основе ортофосфорной кислоты 90
- Получение бесхлорных жидких комплексных удобрений на основе базовых растворов полифосфатов аммония 30
- Получение жидких азотно-фосфорных удобрений на основе базового раствора полифосфатов аммония 11–37–0 37
- Получение жидких азотных и комплексных удобрений, концентрированных фосфорных удобрений и консервантов : автореф. дис. ... доктора технических наук : 05.17.01 95
- Получение жидких комплексных удобрений на основе базовых растворов полифосфатов аммония, азотсодержащих веществ и хлорида калия 31
- Получение жидких углеаммиаков из полупродуктов синтеза карбамида и углеаммонийных солей 161
- Получение концентрированных фосфорсодержащих суспензионных удобрений 44
- Получение фосфорнокальциевых серосодержащих удобрений при повышенных температурах под давлением 96
- Получение фосфорных удобрений разложением чилисайских фосфоритов полифосфорной кислотой с применением органических экстрагентов 32
- Построение процесса получения углеаммонийных солей в тройной диаграмме системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ 59
- Построение технологического процесса получения бикарбоната аммония в фазовой диаграмме системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ 78
- Прибор для определения влажности агрессивных и легко гидролизующихся газов 5
- Применение азотно-карбонатных консервантов для уменьшения потерь при хранении сахарной свеклы 53
- Применение жидких углеаммиаков в качестве аммонизирующих растворов при производстве сложно-смешанных удобрений на основе суперфосфата 7
- Применение метода физико-химического анализа рапы Куяльницкого лимана в процессе восстановления его природных ресурсов 216
- Применение физико-химического анализа в технологии минеральных удобрений 33
- Пристрій для зниження тертя в газопроводі 247
- Провести физико-химические исследования кинетики разложения фосфатного сырья при повышенных температурах под давлением 251
- Производство жидких азотных удобрений на основе полупродуктов синтеза карбамида 149
- Профессор Йосиф Маркович Каганський 102
- Процес перероблення полімінеральної руди на безхлорні калійні добрива 234

Прямой метод получения базисных растворов полифосфатов аммония из доупаренной экстракционной фосфорной кислоты 122

Пути возрождения производства жидких комплексных удобрений 173

Разработка критериев оценки энергетического совершенства производства карбамида 135

Разработка методов интенсификации абсорбции оксидов азота в производстве неконцентрированной азотной кислоты 217

Разработка оптимальных параметров очистки синтез-газа откарбон (IV) оксида щелочными растворами на основе поташа 218

Разработка способа переработки фосфогипса в полезные продукты 108

Разработка технологии и испытание суспензионных базисных растворов на основе аммофосфорной пульпы 91

Разработка технологии производства концентрированных комплексных удобрений оптимального состава с использованием полифосфорной кислоты 252

Разработка физико-химических основ и оптимальных составов производства концентрированных жидких комплексных удобрений типа NP и NPK с микроэлементами с применением полифосфорных кислот 253

Разработка физико-химических основ и технологии новых видов удобрений с очисткой отходящих промышленных газов 103

Растворимость в системе $\text{CaO-P}_2\text{O}_5\text{-H}_2\text{O}$ при высоких температурах в области образования конденсированных фосфатов 60

Растворимость и поля кристаллизации в системе $\text{CuSO}_4\text{-FeSO}_4\text{-H}_2\text{O}$ 25

Робоча діаграма вилуговування полімінеральних руд в сульфатний спосіб 190

Розробка методу очистки і утилізації стічних вод у виробництві карбаміду 144

Розробка технології виробництва суперфосфату пролонгованої дії 174

Розробка технології комплексної переробки полімінеральних калійних руд методом сульфатного вилуговування 180

Розчинність карбаміду в базисних розчинах рідких комплексних добрив 221

Синтез карбамида. Сообщение 1: Термодинамические модели процесса синтеза карбамида 123

Синтез карбамида. Сообщение 2: Кинетика синтеза карбамида 124

Совмещение процессов синтеза углеаммонийных консервантов и заготовки сочных кормов 162

Спосіб комплексної переробки фосфогіпсу в добрива 246

Спосіб розміщення полімінеральної хлоридно-сульфатної калійної руди сульфатним розчином 248

Спосіб розчинення подрібненого полігаліту 249

Способ получения базисных растворов жидких комплексных удобрений 241

Способ получения двойного суперфосфата 237, 238
Способ получения жидких углеаммиакатных удобрений 243
Способ получения комплексного суспензированного удобрения 245
Способ получения концентрированного суперфосфата 235
Способ получения полифосфата аммония 236
Способ получения растворов полифосфатов аммония 242
Способ получения суспензированных комплексных удобрений 239, 240
Структурный анализ технологической схемы синтеза карбамида с применением стрипинг-дисциляции плава 150
Суспензионные азотно-фосфорные удобрения 69

Теоретичні основи технології неорганічних речовин : метод. вказівки до практич. робіт 219

Термографическое исследование процесса дегидратации суперфосфатного комплекса 70

Термографическое исследование процесса обезвоживания дегидратации суперфосфатного комплекса 48

Термодинамический анализ промышленного процесса синтеза карбамида 125

Термодинамический анализ процессов дросселирования в производстве карбамида 136

Термодинамический метод расчета газожидкостного равновесия в системе $K_2CO_3-CO_2-H_2O$ 137

Термодинамічний аналіз процесів дроселювання у виробництві карбаміду 151

Технологические исследования фосфорнокислотной переработки Вьетнамского апатита в концентрированные фосфорные удобрения 71, 72

Технологические основы управления производством бикарбоната аммония по непрерывной схеме 100

Технология производства жидких углеаммонийно-мочевинных удобрений 10

Технологічні розрахунки та проектування використовувачів тепла нейтралізації (апаратів ВТН) у виробництві амонійної селітри. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з курсу: «Технологія мінеральних добрив» 130

Технологія зв'язаного азоту 191

Удобрение из фосфогипса 152

Удосконалення вузла переробки та утилізації стоків у технологічній схемі синтезу карбаміду 138

Улучшение потребительских и товарных свойств углеаммонийных солей 109

Установка для исследования растворимости в сложных системах 73

Физико-химические основы и технология получения жидких азотных удобрений на основе полупродуктов производств карбамида и аммиачной селитры 21

Физико-химические особенности переработки фосфогипса в сульфат аммония и известково-аммиачную селитру 114

Физико-химические особенности системы $\text{NH}_3\text{--CO}_2\text{--H}_2\text{O}$ в условиях синтеза карбамида 220

Физико-химические свойства растворов углеаммонийных солей 79

Физико-химический анализ конверсии фосфогипса в сульфат аммония и фосфомел 140

Физико-химический анализ процесса конверсии фосфогипса в сульфат аммония и фосфомел 141

Физико-химический анализ процесса получения бикарбоната аммония 80

Физико-химический анализ процесса получения сульфатной известково-аммиачной селитры 164

Физико-химический анализ щенитизации полиминеральных руд 192

Фізико-хімічний аналіз галургійного способу переробки полімінеральних руд методом сульфатного вилуджування 181

Фізико-хімічний аналіз діаграми виробництва простого суперфосфату поточним способом 163

Фізико-хімічний аналіз поточного способу виробництва простого суперфосфату 153

Фізико-хімічний аналіз процесів рудопідготовки в галургії 184

Фізико-хімічні властивості розчинів потрійної системи «карбамід–аміачна селітра–вода» 139

Фосфогіпс та його використання. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсів «Технологія мінеральних добрив», «Теорія технологічних процесів трансформації речовин», «Промислова екологія» для студентів хіміко-технологічних спеціальностей 126

Фосфорнокислотное разложение природных фосфатов с получением медленно действующих фосфорных удобрений 45

Химико-технологическая основа условий образования хлора и хлорангидридов азотной и азотистой кислот в псевдобинарной системе HCl--HNO_2 26

Іменний покажчик співавторів

Абдулрахман Ал-ані 174
Андреев В. В. 32
Андреанов А. М. 119, 121, 126

Баженова І. І. 131
Баранский Л. П. 93
Барбарий Л. П. 62, 75, 81, 86, 241, 242
Бездетный И. В. 38
Белоковский А. И. 63, 75, 82, 83, 86, 89, 93, 242
Беженарь А. И. 66, 76
Белогур И. С. 168
Божко Т. С. 188, 198
Брем В. В. 112, 113, 128, 176, 179, 191, 230, 231, 233
Буга С. П. 182, 189, 191
Бурлак І. А. 144

Варламов М. Л. 1, 2, 21, 23, 28, 30, 43, 245, 250
Вахрушев Ю. А. 4, 7, 16, 18, 240
Велков С. О. 138
Верлан Т. А. 132
Верхивкер Г. П. 135
Вилесов Г. П. 10, 50, 51, 53
Войдюк Л. В. 161
Волкова Н. Ю. 56
Воловикова А. Н. 240
Воробьева Т. А. 3, 4, 8, 24

Гавриловчук И. Н. 63
Ганн А. А. 103
Ганш А. А. 62, 81, 91, 92, 241, 242
Горнев В. А. 90, 92, 101, 105, 106, 108, 109, 111, 114, 116, 117, 119, 121, 122, 126, 127, 130, 146, 152, 162, 237
Гернега И. Б. 23
Гогунский В. Д. 57, 63, 66, 67, 68, 76, 77, 78, 79, 83, 86, 87, 88, 97, 100
Гончаров Д. С. 215
Горнев В. О. 242, 247
Градинар Ю. Б. 19, 20
Грибков С. С. 158, 164
Гуменюк А. Ю. 217

Дзюба О. В. 154, 164

Дмитренко І. В. 193, 213
Долгих Г. М. 25
Доценко В. С. 160, 165, 167
Дубинина Г. Я. 61

Егрищин М. Е. 123, 124
Эннан А. А. 1, 2, 43
Єпутатов М. Ю. 155, 163, 179, 191
Ефимцева Т. С. 50, 51, 53, 54, 55, 56, 67, 78, 80, 86, 87, 88, 109, 116, 117

Жулай А. Р. 212, 215

Завертяева Т. И. 27, 32, 38, 40, 49, 52, 60, 65, 70, 94, 99, 235, 237, 238
Загачевська О. М. 153
Зброжек Л. С. 113

Ибо Мухаммед 235

Иванченко Л. В. 107, 110, 118, 120, 129, 130, 145, 156, 166, 169, 175, 176, 177, 178, 180, 181, 182, 184, 185, 186, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 211, 214, 216, 219, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 248

Каверин Ю. Ф. 128, 179

Кагановский И. И. 83

Каганский И. М. 3, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 31, 33, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 78, 79, 80, 81, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 97, 99, 100, 103, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 245, 250, 252, 253

Капленко В. А. 170

Кашеева И. А. 27, 32

Кириякова К. С. 4

Кирлянд Т. О. 71, 72

Князев В. А. 53

Кожухар В. Я. 112, 113, 128, 134, 148, 162, 175, 176, 178, 179, 182, 191, 193, 204, 207, 219, 226, 227, 228, 230, 231, 233, 247

Козакова Л. М. 1, 2, 43

Козик В. А. 159, 173

Козловська О. Е. 139

Коломиец В. А. 243

Коновороцкий Ю. П. 23

Кордон И. В. 61, 64

Корнейчук А. П. 213, 218

Косс Т. В. 108, 111, 114, 118, 121, 126, 134, 140, 141

Кочергин Н. А. 244
Кочетков В. Н. 22, 29, 30, 31, 36, 37
Крамарева И. В. 189, 198
Кричевская Е. Л. 55, 57, 59, 83, 86, 104, 123, 124, 125
Кузуб Л. Г. 6
Курбатов Т. А. 137, 213

Лембриков В. М. 40, 90, 239, 241, 242
Лысенко А. С. 220
Литвинчук Т. В. 143, 152, 246
Лыу Ван Тхань 46, 65, 70, 71, 72
Лопатин Л. В. 10
Лутовской В. И. 150
Лях О. Д. 107, 110, 120, 145

Макаров А. В. 187
Македон М. И. 224, 234
Малаханова К. В. 171
Малахова Н. Н. 90, 239, 240
Мальшева Е. А. 7
Манакин Г. А. 69
Манзон Н. Б. 22, 29, 30, 31, 36, 42, 236
Мастеров А. П. 10
Медведєв С. О. 128
Медведева Е. С. 61, 64, 69
Менакер В. П. 47
Митронов А. П. 106
Михайленко Г. Г. 58, 98, 103, 104
Михайлова Н. В. 39, 239, 245
Мицкевич С. Я. 28, 34, 39, 47, 49, 52, 96, 122, 235
Молчанов Г. И. 58
Мотузко Т. О. 133
Мудрий О. П. 246
Мусатова Ю. Г. 243

Наджарян К. А. 84
Нехаенко И. А. 48, 101
Никитенко Н. В. 76

Огородникова Л. С. 27, 32
Оськина Е. В. 147, 151

Павлов Л. П. 25
Пельц Л. 53
Петрига О. 181

Писарев Л. В. 25
Полігас С. П. 142
Попандопуло Ю. Е. 101
Попова И. М. 21, 128, 178
Попова Т. М. 209
Пффер Э. Э. 24

Редько Т. Д. 161
Резник И. Ш. 57
Рехкалайнин К. А. 167
Рило Р. П. 236
Рощенко И. М. 168
Рябых В. Г. 98, 101, 117, 127, 128, 179

Савенков А. С. 168
Сагітдінова О. А. 157, 160
Сапожников И. Р. 53
Селянинов М. Н. 136, 147, 172, 197, 220, 224
Семенчук Г. В. 196, 211, 216, 221
Сидоров А. А. 245
Синявский К. С. 76, 100
Скульская Э. И. 84
Смалій М. І. 246
Смык К. В. 125
Стамикосто Е. В. 84
Стерлин В. Н. 241
Сукачев Б. П. 26

Талалаева М. Д. 53, 55
Терентьев А. М. 91, 92
Ткаченко Ю. П. 134, 139, 140, 141, 143, 149
Томчик Т. Ф. 28, 35, 52, 96, 235, 237, 238
Трунов М. П. 48, 70, 115, 122, 130

Удовенко А. Г. 50, 51, 56, 79, 246
Усатюк И. И. 159

Финошкина В. Л. 46
Фролов Ю. Г. 58

Хан–Ака Д. 197, 248

Цитко А. С. 22, 29, 30, 31, 37

Чепурная Д. В. 199, 200, 248

Чумак В. Т. 40, 42, 89, 90, 118, 239, 240, 241, 242

Шамшурин О. В. 128, 178

Шевцова М. А. 53

Юрченко В. И. 150

Яроцкий И. В. 210

ЗМІСТ

Передмова	4
Основні дати життя та наукової діяльності.....	5
Життєвий і творчий шлях.....	6
Науково-педагогічна діяльність, спогади тощо	7
Література про життя та діяльність.....	9
Показчик друкованих праць.....	9
Відкриття, патенти, винаходи	40
Показчик звітів НДР	42
Алфавітний показчик праць.....	44
Іменний показчик співавторів.....	56