

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

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

**Геннадій Георгійович**  
**МИХАЙЛЕНКО**

Біобібліографічний покажчик



**Одеса**

**2018**

УДК 016:546(092)

М 69

Укладачі : А.В. Діденко, С.Г. Банокіна  
Наукові консультанти А.А. Енан, Л.М. Ерайзер

Генадій Георгійович Михайленко : біобібліогр. покажч. / уклад. А. В. Діденко, С. Г. Банокіна ; Одес. нац. політехн. ун-т., Наук.-техн. б-ка. – Одеса, 2018. – 50 с.

Біобібліографічний покажчик присвячений життю і діяльності відомого вченого та великого фахівця в галузі неорганічної хімії, доктору технічних наук, професору Одеського національного політехнічного університету Михайленко Генадію Георгійовичу – автору понад 200 наукових публікацій.

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



**Михайленко Генадій Георгійович**

## Передмова

Бібліографічний покажчик присвячений життю і діяльності відомого вченого та великого фахівця в галузі неорганічної хімії, доктора технічних наук, професора Одеського національного політехнічного університету Михайленка Генадія Георгійовича.

Покажчик включає видання російською та українською мовами за 1965–2008 рр.

Покажчик складається з розділів: Життєвий і творчий шлях, Науково-педагогічна діяльність, Література про життя та діяльність Г.Г. Михайленко, Покажчик друкованих праць Г.Г. Михайленко, 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 Г.Г. Михайленка 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 щирі подяки за консультації Заслуженому діячу науки і техніки України, доктору хімічних наук, кандидату технічних наук, професору, директору Фізико-хімічного інституту захисту навколишнього середовища Еннану Аліму Амідовичу; доктору технічних наук, професору, дійсному члену Нью-Йоркської академії наук Ерайзеру Леоніду Миколайовичу.

## Основні дати життя та наукової діяльності

Генадій Георгійович народився 18 листопада 1927 р. в Одесі.

1952-1958	Студент Одеського політехнічного інституту.
1958-1959	Інженер Одеського проектно-конструкторського інституту з автоматизації харчової промисловості «ПКІ Харчопром»
1959-1963	Аспірант кафедри Процеси та апарати хімічних виробництв ОПІ
1963	Старший лаборант кафедри Процеси та апарати хімічних виробництв ОПІ
1963-1970	Асистент кафедри Фізичної і аналітичної хімії ОПІ
1971	Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук
1970-1973	Старший викладач кафедри Аналітична та фізична хімія ОПІ
1972	Присуджено науковий ступінь кандидата технічних наук
1973	Обраний на посаду доцента кафедри Процеси та апарати хімічних виробництв
1975	Затверджений у вченому званні доцента кафедри Процеси та апарати хімічних процесів
1977	Заступник декана ХТФ по НІРс
1992	Присуджено наукову ступінь доктора технічних наук
1993	Професор кафедри Технології неорганічних речовин

## Життєвий і творчий шлях

Народився в Одесі в 1927 р. У 1958 р. закінчив Одеський політехнічний інститут з відзнакою за спеціальністю «Прилади контролю та автоматизації хімічних виробництв». Після закінчення інституту працював у ПКІ «Харчопром» м. Одеси на посаді інженера. З 1959 р. Геннадій Георгійович працює в Одеському політехнічному університеті послідовно асистентом, старшим викладачем, доцентом і з 1994 р. – професором кафедри Технології неорганічних речовин.

26 квітня 2010 року присвоєно звання «Почесний ветеран ОНПУ».

Викладав дисципліни: «Колоїдна хімія», «Процеси та апарати хімічних виробництв».

Основний напрямок наукової діяльності Геннадія Георгійовича – дослідження абсорбції фтористих сполук краплями. Особливість реалізованого підходу полягає у вирішенні сполученого завдання масопереносу фтористого компонента з безперервної газової фази до дискретної полідисперсної системи крапель.

Геннадій Георгійович співпрацював з іншими провідними організаціями країни: з Інститутом газу НАН України (м. Київ), Інститутом проблем ринку та економіко-екологічних досліджень НАН України (м. Одеса) та НІООСРІЧ НАН України (м. Одеса).

Він член спеціалізованої ради із захисту докторських дисертацій при ОНПУ.

Брав активну участь у міжнародних, союзних і республіканських наукових конференціях. На основі цих рішень групою газоочищення кафедри ТНР ОПУ під керівництвом професора Михайленка Г.Г. розроблені, створені та експлуатуються на низці підприємств ВО «Хімпром» (м. Суми), ВО «Титан» (м. Армянськ), ОСЗ (м. Одеса) ефективні системи абсорбційного пилогазоочищення. Основою для їх створення стала розроблена групою нова високопродуктивна форсункова техніка (форсунки з двома входами ФСДВ),

якою обладнали зрошувані газоходи та порожнисті розмиваючі апарати ПРА. Системи працюють нормально, не забиваючись, до теперішнього часу, і забезпечують досягнення санітарних норм на фтористі з'єднання, аміак і змочуваний пил. Особливо великий успіх досягнутий після створення таких систем на Кримському ВО «Титан», де вміст фтору в обраних газах знижено до 2-4 мг/ м<sup>3</sup>, аміаку - до 15 мг/ м<sup>3</sup>, а пилу - до 50 мг/м<sup>3</sup>, що значно нижче санітарних норм, тобто практично вирішена задача захисту атмосферного повітря в районі названих підприємств, причому простими, доступними та економічними засобами. Наприклад, кількість очищення на стадії дегідротації цеху червоних пігментів ВО «Титан» поліпшили в середньому більш ніж в 60 разів.

Г.Г. Михайленко опублікував близько 200 наукових робіт, у тому числі 28 авторських свідоцтв СРСР на винаходи, 1 патент України. З них 4 винаходи впроваджені у виробництво.

Під науковим керівництвом професора Г.Г. Михайленка захищені 5 кандидатських дисертацій.

## **Науково-педагогічна діяльність, спогади тощо**

**Эннан Алим Амидович** – Заслуженный деятель науки и техники Украины, доктор химических наук; кандидат технических наук; профессор, директор Физико-химического института защиты окружающей среды

Михайленко Геннадий принадлежал к категории тех ребят, которых призвали в 1945 г. на службу в армию, он, хоть и не воевал, но считался участником войны.

Познакомились мы с Геннадием на химическом факультете Одесского политехнического института в 1952 году.

Когда я пришел учиться, мне и большему количеству первокурсников было 17 лет, а Михайленко, на момент поступления в институт, уже исполнилось 25 лет, так как он после школы ушел служить в армию. Нам, вчерашним школьникам, было легко учиться, а, таким как Михайленко, было сложнее влиться в учебный процесс. Но они понимали куда идут и зачем это им надо. Трудились днем и ночью, чтобы получить знания, которые помогут им в жизни.

Мы общались не только как студенты-одногруппники, а также занимались трудным, но романтичным, спортом - горным туризмом. Много раз были в Крыму, на Кавказе, совершали сложные восхождения. В одном из таких походов Геннадий познакомился со своей женой Галиной.

Человек он весьма находчивый, активный, спортивный и достаточно энергичный. Геннадий принадлежал к категории талантливых людей, он прекрасный художник, организатор. Занимался общественной и профсоюзной деятельностью.

Кроме личных интересов нас связывали и рабочие дела. С Геннадием написали немало научных статей, а также, я был научным консультантом его кандидатской диссертации.

После защиты докторской диссертации наши научные интересы разошлись, но дружеская связь оставалась до конца. Мы созванивались, поздравляли друг друга с праздниками.

**Эрайзер Леонид Николаевич** – доктор технических наук, профессор, действительный член Нью-Йоркской академии наук

В Одесский политехнический институт Михайленко Геннадий Георгиевич пришел учиться в 1952 году на Химико-технологический факультет, который закончил в 1958 году. За время пребывания в аспирантуре, при кафедре Процессы и аппараты химических производств ОПИ с 1959 по 1963 гг., Михайленко успешно сдал все кандидатские экзамены, разработал проект и изготовил экспериментальную установку для комплексного исследования процессов массопередачи и гидродинамики в тарельчатых колонках.

Работая в политехническом институте ассистентом, лаборантом Геннадий защитил кандидатскую диссертацию и стал преподавать на кафедре Химии. Докторскую диссертацию защитил уже в 65 лет.

В учебной работе руководил курсовыми и дипломными проектами. Вел лабораторные занятия по курсам «Процессы и аппараты химической технологии» и «Коллоидная химия». Участвовал в международных, республиканских научно-методических конференциях. Активно вел научно-исследовательскую работу студентов старших курсов, результаты которых на республиканских и внутревузовских конкурсах ежегодно отмечались грамотами, благодарностями и денежными премиями.

Лекционные курсы читал на высоком идейно-политическом, научном и профессиональном уровне, совершенствовал лабораторную базу по курсу «Коллоидная химии», постоянно повышал идейно-политический уровень и совершенствовал научно-педагогическую квалификацию.

Михайленко Геннадий Григорьевич требовательный и справедливый, но всегда доброжелательно относился к подчиненным. Высокая квалификация позволяла ему охватывать разрабатываемую проблему уже на этапе ее постановке целиком.

Активно участвовал в общественной жизни института. Пользовался авторитетом среди студентов и сотрудников факультета.

## **Література про життя та діяльність Г.Г. Михайленко**

**Михайленко** Геннадий Георгиевич // Наук. еліта Одещини – Одесса, 2005. – Ч. 1 : Доктора наук и профессора. – С. 182–183.

**Михайленко** Геннадий Георгиевич – доктор технических наук, профессор // История Одес. политехн. в очерках. – Одесса : ОГПУ ; Астропринт, 2000. – С. 113, 326, 373.

**Михайленко** Геннадий Георгиевич – доктор технических наук, профессор // История Одес. политехн. в очерках. – Одесса : Астропринт, 2003. – С. 142, 472, 560, 561.

**Михайленко** Геннадий Георгиевич // Кто есть кто в ОНПУ : посвящ. 90-летию Одес. нац. политехн. ун-та. – Одесса : Наука и техника, 2008. – С. 70.

**Михайленко** Геннадий Георгиевич. 18 листоп. 1927 // 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. 118–119.

**Хіміко-технологічний** факультет Одеського національного політехнічного університету / В. В. Брем, Б. В. Куншенко, В. Я. Кожухар, Л. М. Лямцева, І. М. Попова // Тр. Одес. политехн. ун-та. Одес. політехн. : 90 років творчої діяльності. – Одесса, 2008. – Спецвып. – С. 165–173.

**Химическая** технология / Л. А. Алексеева, И. М. Каганский, А. П. Костюк // Очерки развития науки в Одессе. – Одесса, 1995. – С. 134–140.

<http://library.opu.ua/upload/files/library/himi1.pdf>

## Показчик друкованих праць Г.Г. Михайленко

### 1965

1. \* **Гидравлическое** сопротивление сухих дырчатых провальных тарелок / А. Г. Большаков // Тез. докл. Респ. конф. по химии и хим. технологии. – Днепропетровск, 1965. – С. 79.

### 1967

2. **Способ** и устройство для перераспределения орошающей жидкости в насадочных колоннах / А. Г. Большаков, Г. Г. Михайленко, А. В. Скориченко // Хим. пром-сть Украины. – 1967. – № 6. – С. 22–23.

### 1968

3. **Гідравліка** дірчатих провальних тарілок / О. Г. Большаков, Г. Г. Михайленко // Друга респ. наук.-техн. конф. в галузі процесів і апаратів харчових і хімічних виробництв : тези доп. – Київ, 1968. – С. 11–13.

4. **Гидравлика** и брызгоунос в колонне с дырчатыми провальными тарелками / Г. Г. Михайленко // Третья Одес. гор. конф. молодых. науч. работников по химии : тез. докл., 23–25 дек. 1968 г. – Одесса, 1968. – С. 34–36.

5. **Гидродинамика** дырчатых провальных тарелок / Г. Г. Михайленко // Физика и химия : материалы юбил. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию ин-та. – Одесса, 1968. – С. 108–112.

6. **О зависимости** гидравлического сопротивления провальных тарелок от их живого сечения / Г. Г. Михайленко, А. Л. Яворский // Четвертая Одес. гор. конф. по химии молодых ученых и производственников : тез. докл. – Одесса, 1970. – С. 34–35.

### 1971

7. **Исследование** гидродинамики и брызгоуноса дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках по газу и жидкости : дис. канд. техн. наук / Г. Г. Михайленко ; науч. рук. : А. Г. Большаков, А. А. Эннан. – Одесса : ОПИ, 1971. – 166 с.

8. **Исследование** гидродинамики и брызгоуноса дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках по газу и жидкости : автореф. дис. на

соиск. учен. степени канд. техн. наук / Г. Г. Михайленко – Одесса, 1971. – 30 с.

## 1972

9. **Изучение** влияния природы некоторых газообразных компонентов на глубину реакции разложения апатитового концентрата / А. И. Васютинский, П. С. Маковеев, Ю. И. Андрианов, Г. Г. Михайленко, Б. С. Кавнатская // Третий Всесоюз. симпозиум по химии неорган. фторидов, 20-22 сент. 1972 г. – Одесса, 1972. – С. 179.

10. **Лабораторные работы** и методические указания по курсу "Физическая химия" : Раздел "Химическая кинетика" / Г. Г. Михайленко, Н. А. Кисель, Н. М. Варламова ; ОПИ. Каф. технологии и автоматизации хим. произ-ва. – Одесса, 1972. – 26 с.

## 1973

11. **Гидродинамические** режимы работы дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках / Г. Г. Михайленко, А. Г. Большаков, А. А. Эннан // Химия и хим. технология. – 1973. – Т. 16, вып. 4. – С. 657–659. – Библиогр.: 11 назв.

12. **Инструкция** к лабораторным работам по физической химии : Раздел "Электрохимия" / Г. Г. Михайленко, Н. А. Кисель, Н. М. Варламова ; ОПИ. Каф. процессы и аппараты хим. произ-ва. – Одесса, 1973. – 23 с. – Библиогр.: 3 назв.

13. **Исследование** сопротивления дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках / Г. Г. Михайленко, А. Г. Большаков, А. А. Эннан // Химия и хим. технология. – 1973. – Т. 16, вып. 10. – С. 1588–1591.

14. **К вопросу** об уменьшении уноса в колоннах с провальными тарелками / Г. Г. Михайленко, Г. И. Голивец, А. Г. Большаков, А. А. Эннан // Хим. машиностроение. – Киев, 1973. – Вып. 17. – С. 73–76.

15. **Некоторые** вопросы теории измерителей влажности / В. А. Азаркин, В. Г. Сакута, Ю. Г. Сухарев, А. С. Сидоров, Г. Г. Михайленко // Коммутационно-модуляционные методы и системы для получения измерит. информации о технологич. процессах. – Киев, 1973. – Вып. 2. : Коммутационно-модуляционные приборы и системы. – С. 41.

16. **Сравнительная** оценка уравнений для расчета сопротивления провальных тарелок при повышенных нагрузках / Г. Г. Михайленко, А. Г.

Большаков, А. А. Эннан, Г. И. Голивец // Изв. вузов. Пищевая технология. – 1973. – № 3. – С. 134–138. – Библиогр.: 15 назв.

## 1974

17. **Влияние** влажности на диэлектрическую проницаемость жировых эмульсий / Ю. Г. Сухарев, Г. Г. Михайленко, В. Г. Сакута, В. А. Азаркин, А. С. Сидоров // Масло-жировая пром-ть, 1974. – № 1. – С. 18–20.

18. **Измеритель** влажности на основе мостового РС-генератора / А. С. Сидоров, В. А. Азаркин, А. А. Бахтиозин, В. Г. Сакута, Ю. Г. Сухарев, Г. Г. Михайленко // Автоматизация технолог. процессов и управления в пищевой пром-сти : тр. Всесоюз. проектно-констр. и науч.-исслед. ин-та автоматизации пищевой пром-ти «Пищепромавтоматика». – Одесса, 1974. – Вып. 12–13. – С. 166–169. – Библиогр.: 6 назв.

19. **Инструкция** к лабораторным работам по физической химии : химическая термодинамика и растворы / Н. М. Варламова, Н. А. Кисель, Г. Г. Михайленко ; ОПИ. Каф. "Процессы и аппараты хим. пр-в". – Одесса, 1974. – 54 с.

20. **Исследование** брызгоуноса с дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках / А. Г. Большаков, Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан // Вопросы химии и хим. технологии. – Харьков, 1974. – Вып. 36. – С. 77–82.

## 1975

21. **Исследование** брызгоуноса с дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках / Г. Г. Михайленко, А. Г. Большаков, А. А. Эннан, А. И. Ганш // Вопросы химии и хим. технологии : Респ. межвед. тем. науч.-техн. сб. – Харьков, 1975. – Вып. 37. – С. 77–82. – Библиогр.: 12 наз.

22. **Исследование** эффективности газоочистного оборудования цеха простого суперфосфата / Г. Г. Михайленко, Ю. И. Андрианов, О. А. Ковалев, А. Н. Бутвин, А. А. Эннан, В. Г. Кузьмин, Г. С. Садовая // Человек и окружающая среда: Проблемы охраны и рационального использования природных ресурсов : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., (г. Ленинград, 21 окт. 1975 г.). – Л., 1975. – С. 137–138.

23. **К определению** скорости захлебывания в колоннах с провальными тарелками / Г. Г. Михайленко, А. Г. Большаков, А. А. Эннан, А. И. Ганш // Вопросы химии и хим. технологии : Респ. межвед. тем. науч.-техн. сб. – Харьков, 1975. – Вып. 39. – С. 112–118. – Библиогр.: 18 назв.

24. **О брызгоуносе** в колоннах с провальными тарелками / Г. Г. Михайленко, А. Г. Большаков, В. М. Червяков, А. А. Эннан // Хим. технология. – Харьков, 1975. – № 1. – С. 37–39. – Библиогр.: 14 назв.

25. **Определение** скорости захлебывания в колоннах с провальными тарелками / Г. Г. Михайленко, А. Г. Большаков, А. А. Эннан, А. И. Ганш // Вопр. химии и хим. технологии. – Харьков, 1975. – Вып. 39. – С. 112–118.

26. **Способы** очистки воздуха в цехах суперфосфатных производств / А. А. Эннан, З. А. Роговин, А. И. Ганш, В. Э. Блиндер, М. О. Лишевская, Г. Г. Михайленко. – Хим. пром-сть. – 1975. – № 11. – С. 46–48. – Библиогр.: 5 назв.

## 1976

27. **\*Исследование** процесса выращивания кормовых дрожжей в колонном аппарате с псевдооживленным слоем орошаемой насадки / Г. И. Голивец, Г. Г. Михайленко, А. Ю. Винаров и др. // Гидролизное производство : науч.-техн. реф. сб. – 1976. – № 3. – С. 2–5. – Библиогр.: 8 назв.

28. **Фильтрационные** характеристики ионообменных волокнистых материалов / А. Н. Бутвин, В. Э. Блиндер, А. А. Эннан, Г. Г. Михайленко // Пром. и сан. очистка газов : науч.-техн. сб. – 1976. – № 5. – С. 13–15.

## 1977

29. **Опыт** использования центробежных форсунок с двумя вводами в процессе очистки газовых выбросов в цехе простого суперфосфата ОСЗ / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, В. Г. Кузьмин, Г. С. Садовая, А. Н. Бутвин, В. В. Шерстобитов // Современные машины и аппараты химических производств : материалы I-й Всесоюз. науч. конф. : кр. тез. докл, 27-29 сент. 1977 г. – Чимкент, 1977. – Т. 2. – С. 277–280.

30. **Современное** состояние атмосферы и меры улучшения санитарно-гигиенической обстановки в районе суперфосфатных заводов / А. Н. Бутвин, В. И. Блиндер, А. И. Ганш, В. Г. Кузьмин, Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан // Охрана природы и рациональное использование природных ресурсов юга Украины : тез. докл. и сообщений респ. конф. – Симферополь, 1977. – С. 82.

## 1979

31. **Исследование** абсорбции фтористого водорода в форсуночном абсорбере / А. Н. Бутвин, А. А. Эннан, Г. Г. Михайленко // Абсорбция газов : тез. докл. отраслевого совещ., (г. Чирчик, 24–29 сент. 1979 г.). – Ташкент, 1979. – С. 306–308.

32. **К вопросу** применения колонных аппаратов с псевдоожиженным слоем орошаемой насадки в процессах биохимической очистки / В. В. Шерстобитов, А. Ю. Винаров, Г. Г. Михайленко, Г. И. Голицев – М., 1979. – Вып. 3. – С. 11. (Библиографическая информация. Строительство и архитектура / УНИИС. Сер.: Проектирование и строительство: Ук. неопубликованных и ведомственных материалов).

33. **Лабораторные** работы и методические указания по курсу «Физическая химия». Раздел «Химическая кинетика» / Г. Г. Михайленко, Н. А. Кисель, Н. М. Варламова. – Одесса, 1979. – 26 с.

34. **Перспективы** использования диспергирующих устройств в массообменных процессах микробиологического синтеза / В. В. Шерстобитов, Г. Г. Михайленко, А. Ю. Винаров, Г. И. Голивец, Г. М. Юсим. – Москва, 1979. – 47 с. (Обзорная информация / ОНТИТЭИмикробиопром. Сер. IV. Биосинтез кормовых продуктов из нефтяного сырья органических кислот и спиртов; вып. 3).

## 1980

35. **Гидравлические** характеристики лопастной плавающей насадки / В. В. Шерстобитов, Г. Г. Михайленко, А. Ю. Винаров, И. В. Бездетный // Хим. пром-сть. – 1980. – № 7. – С. 49 (433)–50 (434).

36. **Исследование** массопередачи в системе соединения капля воды – фтористые соединения / А. Н. Бутвин, Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан // Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов химических производств : тез. докл. 5-й республ. конф. – Днепропетровск, 1980. – С. 17–20.

37. **К вопросу** применения центробежных форсунок в микробиологических производствах / В. В. Шерстобитов, Г. Г. Михайленко, А. Ю. Винаров, А. Н. Бутвин, И. В. Бездетный // Ферментац. аппаратура. – Рига, 1980. – С. 61–65. – Библиогр.: 8 назв.

38. **Опыт** эксплуатации форсунок с двумя вводами в процессе очистки выбросных газов цехов простого и сушенного суперфосфата Одесского суперфосфатного завода (ОСЗ) / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, А. А. Эннан, И. В. Бездетный, А. Н. Бутвин, П. О. Аржемян // Опыт внедрения и промышленная эксплуатация тепло-массообменных аппаратов и реакторов : тез. докл. 5-й республ. конф. – Днепропетровск, 1980. – С. 17–20.

39. **Повышение** качества очистки отходящих газов от соединений фтора в производстве суперфосфата / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, И. В.

Бездетный // Тез. докл. второй отчетной науч.-техн. конф. проф.-преп. состава. – Одесса, 1980. – С. 16.

## 1981

40. **К вопросу** использования аппаратов с подвижной насадкой в системах очистки отходящих газов производств фосфорсодержащих удобрений / Г. Г. Михайленко, О. М. Гевара, Е. В. Шклярчук // Технология неорганич. веществ и минералов удобрений : тез. докл. 12-й Всесоюз. науч.-техн. конф. – Чимкент, 1981. – Т. 2. – С. 523–524.

41. **Методические** указания к лабораторным работам по курсу физической химии. Раздел "Химическая термодинамика и растворы" для спец. 0803, 0807 / И. А. Новохатский, Г. Г. Михайленко; ОПИ, Каф. технологии и автоматизации химических производств. – Одесса : ОПИ, 1981. – 38 с.

## 1982

42. **Исследование** массопередачи в полном распыливающем абсорбере / А. Н. Бутвин, Г. Г. Михайленко, В. М. Солодов, Л. С. Сорокина ; Одес. ун-т. – Одесса, 1982. – 11 с. – Деп. в ОНИИТхим 17.02.1982, № 184хп.

43. **Перспективы** использования конической лопастной насадки для интенсификации аппаратов типа АПН / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, О. М. Гевара, Е. В. Третьяк // Пути совершенствования, интенсификации и повышение надежности аппаратов в основной химии : материалы 2-го Всесоюз. науч.-техн. совещ. – Сумы, 1982. – Ч. 1 : Эффективность тепло- и массообменных аппаратов и реакторов. – С. 64–66.

## 1983

44. **Гидродинамические** и массообменные характеристики подвижных насадок нового типа / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов // Работы в области массообменных процессов за период 1981-1983 гг. по координационному плану головного подразделения (абсорбция, ректификация, экстракция). – Северодонецк, 1983. – С. 201–203.

45. **\*Интенсификация** дисковой подвижной насадки нового типа в аппарате типа АПН / Д. И. Шевченко, В. В. Киосев // Тез. докл. Всесоюз. студ. науч. конф. – Казань, 1984. – С. 80–81.

46. **\*Интенсификация** процессов промышленной газоочистки с помощью форсунок нового типа / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, Е. В. Шклярчук и др. // Современные машины и аппараты химических производств «Химтехника-83» : тез. докл. III Всесоюз. науч.-техн. конф., (4–6 окт. 1983 г.). – Ташкент,

1983. – Ч. 7. : Насадочные массообменные аппараты пленочно-дисперсные и вихревые массообменные аппараты. – С. 141–143.

47. **Исследование** гидродинамических и массообменных характеристик дисковой подвижной насадки / Г. Г. Михайленко, О. М. Гевара, М. Л. Варламов // 2-е Всесоюз. совещ. по проблеме «Абсорбция газов» : тез. докл., 18–20 окт. 1983 г., г. Гродно (Беларусь). – Черкасы, 1983. – Ч. 1. – С. 75–78.

48. **Исследование** массопередачи в системе падающая капля – фтористый водород / А. Н. Бутвин, А. А. Эннан, В. М. Солодов, Г. Г. Михайленко // 2-е Всесоюз. совещ. по проблеме «Абсорбция газов» : тез. докл., (г. Гродно (Беларусь), 18–20 окт. 1983 г.). – Черкасы, 1983. – Ч. 1. – С. 129–132.

49. **Исследование** процессов промышленной газоочистки с помощью форсунок нового типа / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, Е. В. Шклярчук, А. А. Эннан // Современные машины и аппараты хим. производств. «Химтехника-83» : тез. докл. 3-й Всесоюз. науч. конф. – Ташкент, 1983. – С. 141–143.

50. **К вопросу** интенсификации полах абсорбционных аппаратов / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, М. Л. Варламов, А. А. Эннан // 2-е Всесоюз. совещ. по проблеме «Абсорбция газов» : тез. докл. – Черкасы, 1983. – Ч. 2. – С. 323–326.

51. **К вопросу** использования подвижной насадки нового типа для интенсификации процессов газоочистки / Г. Г. Михайленко, О. М. Гевара, М. Л. Варламов // Перспективы развития промышленности фосфорных удобрений и серной кислоты до 2000 года : тез. докл. на отрасл. совещ. работников основной химич. пром-сти., (г. Белореченск, 26-30 сент. 1983г.). – М., 1983. – С. 95–97.

52. **\*Определение** обобщенного параметра оптимизации массообменных процессов, реализуемых в АПН / И. В. Кордон, О. М. Гевара // Современные машины и аппараты хим. производств : тез. докл. 3-й Всесоюз. науч. конф. – Ташкент, 1983. – Т. 7. – С. 66–68.

53. **Опыт** использования форсунок с двумя вводами при очистке отходящих газов суперфосфатного производства / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, М. Л. Варламов, А. А. Эннан // Перспективы развития промышленности фосфатных удобрений и серной кислоты до 2000 года, (г. Белореченск, 26–30 сент. 1983г.). – М., 1983. – С. 184–186.

54. **Результаты** испытаний и пути создания интенсивных аппаратов для обезвреживания отходящих газов, содержащих фтористые соединения / Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан, А. Н. Бутвин, А. Е. Офутин // Охрана окружающей среды в хим., нефтехим. промышленности и промышленности по

производству минеральных удобрений : тез. докл. Всесоюз. симпозиума, (21–23 сент. 1983 г.). – Самарканд, 1983. – С. 16–17.

## 1984

55. **Исследование** дисковой подвижной насадки нового типа в аппарате типа АПН / Д. И. Шевченко, В. В. Киосев, Г. Г. Михайленко // Интенсификация тепло- и массообмен. процессов в хим. технологии : тез. докл. II Всесоюз. студен. науч. конф. – Казань, 1984. – С. 80–81.

## 1985

56. **Интенсификация** процесса очистки отходящих газов суперфосфатного производства от соединений фтора / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, Л. Н. Ванюшева, Д. И. Шевченко // Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов химических производств. ПАХТ-85 : тез. докл. Всесоюз. науч. конф., (11–13 июня 1985 г.). – Харьков, 1985. – Ч. 3. : Массообменные процессы в системе газ-жидкость (ректификация, абсорбция, экстракция) – С. 109–110.

57. **Разработка** обобщенного показателя, объединяющего оценки качества работы массообменных аппаратов / И. В. Кордон, Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов // Вопросы химии и хим. технологии. – Киев, 1985. – Вып. 77. – С. 111–115.

## 1986

58. **Интегральный** показатель оценки качества распыла жидкости форсунками / Г. Г. Михайленко, И. В. Кордон, Д. И. Шевченко, О. М. Гевара, Х. Х. Мегешов // Повышение эффективности и надежности машин и аппаратов в основной химии : тез. докл. Всесоюз. совещ. – Сумы, 1986. – С. 227–228.

59. **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 ; ОПИ. Каф. технолог. неорганических веществ. – Одесса, 1986. – 29 с.

60. **Методические** указания к лабораторным работам по массообменным процессам для студентов 3-го курса специальностей 0807, 0803 / Ю. И. Андрианов, В. Г. Рябых, Г. Г. Михайленко ; ОПИ. Каф. технологии основ. орган. синтеза и орган. химии. – Одесса, 1986. – 27 с.

61. **Разработка** и испытание новой системы газоочистки отходящих газов суперфосфатного производства / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, Д. И.

Шевченко // Повышение эффективности и надежности машин и аппаратов в основной химии : тез. докл. Всесоюз. конф. – Сумы, 1986. – № 6. – С. 227–228.

62. **Цельнофакельная** форсунка с двумя вводами для полых абсорберов / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, А. А. Эннан, Д. И. Шевченко // Экспресс-информ. : отеч. опыт. Сер. ХМ-1. Химическое и нефтеперерабатывающее машиностроение. – 1986. – № 6. – С. 2–3.

## 1987

63. **Брызгоунос** в аппаратах с псевдоожиженным слоем насадки / Г. Г. Михайленко, О. М. Гевара, Д. И. Шевченко // Журн. приклад. химии. – 1987. – Т. 60, № 9. – С. 2153–2156.

64. **Использование** элементов вторичного дисперсирования сорбента для интенсификации полых форсуночных абсорберов / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, Д. И. Шевченко // Изв. вузов. «Химия и хим. технология». – 1987. – Т. 30, вып. 9. – С. 80–83. – Библиогр.: 10 назв.

65. **К расчету** поверхности контакта фаз в полых распыливающих аппаратах, работающих в системах газоочистки от фтористых соединений / Г. Г. Михайленко, Е. Е. Нянкина, И. Я. Яцкарь, А. А. Эннан // Искусственный холод в отраслях агропромышленного комплекса : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – М., 1987. – Секция 2. – С. 56.

66. **Метод** расчета основных характеристик распыла охлаждающей жидкости в тепломасообменных аппаратах / Г. Г. Михайленко, Е. В. Шклярук, Е. Е. Нянкина, А. В. Дорошенко // Искусственный холод в отраслях АПК : тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – М., 1987. – Секц. 2. – С. 56.

67. **\*Методические** указания к курсовому проекту по ПАХТ «Расчет абсорбционных аппаратов» / В. Г. Рябых, С. А. Медведев. – ОГПИ, 1987. – 59 с.

68. **Методические** указания к курсовому проекту по процессам и аппаратам химических производств "Расчет трехкорпусной выпарной установки" с применением ЭВМ серии ЕС для студ. спец. 0803 и 0807 / Г. Г. Михайленко, Ю. И. Андрианов, В. Г. Рябых, М. В. Якубовский. – Одесса, 1987. – 40 с. – Библиогр.: 10 назв.

69. **Методические** указания к лабораторным работам по гидродинамическим процессам с выполнением расчетов на микрокалькуляторе "Электроника МК-56" по курсу процессов и аппаратов

химической технологии для студ. спец. 0803 и 0807 / Г. Г. Михайленко, В. Г. Рябых, Ю. И. Андрианов ; ОПИ. Каф. технологии неорган. веществ. – Одесса, 1987. – 58 с.

70. \***Методические** указания к лабораторным работам по теплообменным и массообменным процессам с выполнением расчетов на микрокалькуляторе "Электроника МК-56" (по курсу процессов и аппаратов химической технологии) для студ. 3-го курса спец. 0303, 0807 / Г. Г. Михайленко, В. Г. Рябых, Ю. И. Андрианов ; ОПИ. Каф. технологии неорганических веществ. – Одесса, 1987. – 53 с. – Лит.: с. 52.

## 1988

71. **Гидродинамические** и массообменные характеристики новых контактных элементов для аппарата типа АПН / Г. Г. Михайленко, О. М. Гевара, Л. Н. Ванюшева // Тепломассообменное оборудование 88 : тез. докл. Всесоюз. совещ. – М., 1988. – С. 22–23.

72. **Метод** рациональной разметки диспергирующих устройств в полых абсорберах для обработки газов жидкости / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, Е. В. Шклярчук // Тепломассообменное оборудование – 88 : тез. докл. Всесоюз. совещ. – М., 1988. – С. 139–140.

73. \***Пути** интенсификации процессов газоочистки, реализуемых в полых распиливающих абсорберах / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, Д. И. Шевченко и др. // Современные машины и аппараты химических производств : тез. докл. Всесоюз. конф., (Чимкент, 1988 г.). – Алма-Ата : Каз. ХТИ, 1988. – Ч. 2. – С. 148–149.

## 1989

74. **Комплексный** массообменный аппарат для осуществления технологической и санитарной очистки газов / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, О. М. Гевара, Д. И. Шевченко // Применение аппаратов «мокрого» типа для очистки отходящих газов от твердых и газообразных вредных примесей : тез. докл. 3-го Всесоюз. науч.-техн. семинара. – М., 1989. – С. 68–69.

75. **Новая** аппаратура для осуществления абсорбционных процессов и ее элементы / Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан, Д. И. Шевченко // Работы в области массообменных процессов за период 1986-1990 гг. по коорд. плану головного подразделения. – Северодонецк, 1989. – С. 102–104.

76. **Новая** подвижная насадка для оснащения аппаратов АПН / Г. Г. Михайленко, О. М. Гевара, А. Е. Офутин, Л. Н. Ванюшева // Применение

аппаратов «мокрого» типа для очистки и газообразных вредных примесей : тез. докл. 3-го Всесоюз. науч.-техн. семинара. – М., 1989. – С. 88–90.

77. **Опыт** эксплуатации систем очистки отходящих газов суперфосфатного производства / Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан, Д. И. Шевченко, Л. Н. Ванюшева // Решение экологических проблем на предприятиях химической и нефтохимической промышленности : тез. докл. Межресп. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1989. – С. 101–102.

78. **Перспективы** использования полых форсуночных аппаратов в системах газоочистки со шламоотложением / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, А. А. Эннан // Применение аппаратов «мокрого» типа для очистки отходящих газов от твердых и газообразных вредных примесей : тез. докл. 3-го Всесоюз. науч.-техн. семинара, (г. Москва, ВДНХ СССР, май 1989 г.). – М., 1989. – С. 59–60.

79. **Перспективы** использования скоростных абсорберов в системах газоочистки от фтористых соединений / А. А. Эннан, Г. Г. Михайленко, А. Н. Бутвин, В. Ф. Нещерет // Применение аппаратов «мокрого» типа для очистки отходящих газов от твердых и газообразных вредных примесей : тез. докл. 3-го Всесоюз. науч.-техн. семинара. – М., 1989. – С. 60–61.

80. **Перспективы** использования форсуночной техники в процессах очистки газов производств минеральных удобрений / Г. Г. Михайленко, О. М. Гевара, Д. И. Шевченко // Решение экологических проблем на предприятиях химической и нефтехимической промышленности : тез. докл. Межресп. науч.-техн. конф. – Волгоград, 1989. – С. 99–101.

81. **Форсунки** нового типа в системе газоочистки от фтористых соединений / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, Е. В. Шклярчук // Хим. технология. – 1989. – № 4. – С. 47–52.

## 1990

82. **К расчету** поверхности контакта фаз в полых распыливающих аппаратах работающих в системах газоочистки от фтористых соединений / Г. Г. Михайленко, Е. Е. Нянкина, И. Я. Яцкарь, А. А. Эннан // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года : тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. – М., 1990. – С. 81–82.

83. **Методические** указания к лабораторным работам по коллоидной химии "Электрокинетические и оптические свойства дисперсных систем" с использованием ЭВМ "Электроника ДЗ-28" / Г. Г. Михайленко, Г. И. Молчанов. – Одеса, 1990. – 20 с. – Библиогр.: 5 назв.

84. **Опыт** промышленной эксплуатации форсуночных систем газоочистки от фтористых соединений / Г. Г. Михайленко, Е. В. Шклярчук, Л. Н. Ванюшева, Д. И. Шевченко // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года : тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. (г. Воскресенск, 24–26 окт. 1990 г.) – М., 1990. – С. 77–81.

85. **\*Пути** совершенствования форсуночных систем очистки отходящих газов производств фосфорсодержащих удобрений / Г. Г. Михайленко, В. Ф. Нецерет, О. М. Гевара и др. // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года : тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. (г. Воскресенск, 24–26 окт. 1990 г.) – М., 1990. – С. 76–77.

86. **Расчет** основных характеристик распыливания центробежно-струйной форсункой на основе метода Монте-Карло / Г. Г. Михайленко, Е. Е. Нянкина, А. В. Дорошенко, Е. В. Шклярчук // Химия и хим. технология. – 1990. – Т. 33, вып. 2. – С. 100–103. – Библиогр.: 5 назв.

87. **Численное** моделирование полых распыливающих аппаратов применительно к абсорбции фтористых соединений / Г. Г. Михайленко, И. Я. Яцкарь, А. А. Эннан, А. Н. Бутвин // Перспективы развития производств серной кислоты и фосфорных удобрений до 2000 года : тез. докл. Всесоюз. отрасл. совещ. – М., 1990. – С. 79–81.

## 1991

88. **Абсорбция** в ярусных полых форсуночных аппаратах / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, Е. В. Шклярчук // Повышение эффективности, совершенствование процессов и аппаратов химической технологии : тез. докл. VIII респуб. конф., (24–26 сент. 1991 г.). – Днепропетровск: ДХТИ им. Ф.Э. Джержинського, 1991. – С. 99–100.

89. **Дисперсные** характеристики цельнофакельной форсунки с двумя вводами / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, А. А. Эннан, О. М. Гевара // Журн. приклад. химии. – 1991. – Т. 64, № 9. – С. 1899–1903.

90. **Разработка** системы очистки отходящих газов производства красных пигментов / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, Е. В. Шклярчук // Тез. докл. XV Всесоюз. конф. по химической технологии неорг. веществ, (г. Казань, 29–31 мая 1991 г.). – Казань, 1991. – С. 199.

91. **Расчет** профиля изменения концентрации в капле для абсорбции хорошо растворимых газов / Г. Г. Михайленко, А. Ф. Назаренко // Повышение эффективности совершенствования процессов и аппаратов химических производств : тез. докл. 8-й республ. конф., (24–26 сент. 1991 г.). – Днепропетровск, 1991. – С. 180–181.

92. **Рациональный** метод монтажа форсунок через крышки полых форсуночных абсорбентов / Г. Г. Михайленко, А. А. Ройтварф, Д. И. Шевченко // Хим. пром-сть. – 1991. – № 3. – С. 53–55. – Библиогр.: 6 назв.

93. **Системы** газоочистки от фтористых соединений производств фосфорсодержащих удобрений / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, Г. С. Бестильная // Тез. докл. XV Всесоюз. конф. по химической технологии неорганических веществ, (г. Казань, 29–31 мая 1991 г.). – Казань, 1991. – С. 200.

## 1992

94. **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 ; ОПИ. – Одесса, 1992. – 48 с.

95. **Особенности** абсорбции  $\text{SiF}_4$  в полном форсуночном абсорбере / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, А. А. Эннан // Хим. пром-сть. – 1992. – № 4. – С. 46 (238)–49 (241).

96. **Теория** и практика создания эффективных систем очистки газов от фтористых соединений : дис. ...доцента техн. наук / Г. Г. Михайленко – Одесса : ОГУ, 1992.

97. **Теория** и практика создания эффективных систем очистки газов от фтористых соединений : автореф. дис. ...д.т.н. / Г. Г. Михайленко – Одесса, ОГУ, 1992. – 43 с.

## 1993

98. **Исследование** процесса абсорбции окиси углерода водой и растворами углеаммонийных солей в аппарате с вихревыми тарелками / В. Г. Рябых, И. М. Каганский, В. А. Горнев, Г. Г. Михайленко // Интенсификация процессов хим. и пищевой пром-сти «Процессы-93» : тез. докл. Межресп. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1993. – Ч. 1. – С. 7.

99. **Моделирование** процесса абсорбции фторсодержащих газов в полых распыливающих аппаратах / Г. Г. Михайленко, И. Я. Яцкарь, Е. Е. Нянкина, А. А. Эннан // Теорет. основы хим. технологии. – 1993. – Т. 27, № 4. – С. 422–424. – Библиогр.: 3 назв.

100. **Особенности** абсорбции некоторых растворимых газов и смачиваемых пылей / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, С. А. Медведев, И. Я. Яцкарь //

Интенсификация процессов хим. и пищевой технологии «Процессы-93» : тез. докл. Межресп. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1993. – Ч. 2. – С. 381.

101. **Разработка**, создание и внедрение новых систем абсорбции фтористых соединений / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, Е. В. Шклярчук // Интенсификация процессов хим. и пищевой технологии «Процессы-93» : тез. докл. Межресп. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1993. – Ч. 1. – С. 15.

102. **Сравнительная** оценка качества работы новой абсорбционной техники / Г. Г. Михайленко, Е. В. Шклярчук, О. М. Гевара, Л. Н. Ванюшева // Интенсификация процессов хим. и пищевой технологии «Процессы-93» : тез. докл. Межресп. науч.-техн. конф. – Ташкент, 1993. – Ч. 1. – С. 24.

### 1994

103. **Разработка**, создание и промышленная эксплуатация новых эффективных пылегазоочистных систем / Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан // Экология химических производств : тез. докл. Междунар. науч.-технич. конф. – Северодонецк, 1994. – С. 172–174.

104. **Рекомендация** и совершенствование системы пылегазоочистки цеха красных пигментов Крымского ПО «Титан» / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, О. М. Гевара, Е. В. Шклярчук // Экология хим. производств : тез. докл. Междунар. науч.-технич. конф. – Северодонецк, 1994. – С. 171–172.

### 1995

105. **Эффективные** системы газоочистки / Г. Г. Михайленко, Е. В. Шклярчук // Охрана окр. среды. – Черкассы. – 1995. – Вып. 1. – С. 12–16.

106. **Методические** указания к лабораторным работам по коллоидной химии "Оптические свойства дисперсных систем" для студ. 3-го курса спец. 7.091603.01 и 7.091603.02 / Г. Г. Михайленко. – Одесса : ОГПУ, 1995. – 23 с.

107. **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

108. **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.

109. **Эффективная** аппаратура для мокрой пылегазоочистки / Г. Г. Михайленко, С. А. Медведев, Е. В. Шклярчук, Д. В. Миронов // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1996. – № 1 : Машиностроение. Энергетика. Химия. Химтехнология. Математика. – С. 83–84. – Библиогр.: 7 назв.

110. **Розробка** методичних вказівок з розрахунку забруднюючих речовин в атмосферне повітря / Г. Г. Михайленко // Нові технології навчання : матеріали наук.-метод. конф. – Одеса, 1996. – С. 181–182.

### 1997

111. **Механизм** создания заполненного факела форсунками с двумя вводами / Д. В. Миронов, Г. Г. Михайленко // Моделирование в прикл. науч.-исслед. : материалы IV семинара. – Одесса, 1997. – С. 47–49.

### 1998

112. **Эффективные** системы очистки газов от диоксида серы / Д. В. Миронов, Г. Г. Михайленко // Хим. пром-сть. Сер. Актуал. вопросы химии и хим. технологии. – Черкассы, 1998. – Вып. 2. – С. 30–32.

113. **Массоотдача** в системах SO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, HF и вода / Д. В. Миронов, Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин // Моделирование в прикл. науч. исслед. : материалы V семинара. – Одесса, 1998. – С. 36–37.

114. **Разработка** системы очистки газов от SO<sub>2</sub> с утилизацией образующихся продуктов / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 1998. – № 6. – С. 40–44.

115. **Скорость** абсорбции аммиака / Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1998. – Вып. 2 (6) : Автоматика и системотехника. Радиоэлектроника. Математика, физика, механика. Экология. Экономика. Машиностроение. – С. 201–203.

116. **Физико-химические** характеристики процесса поглощения диоксида серы / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1998. – Вып. 2 (6) : Автоматика и системотехника. Радиоэлектроника. Математика, физика, механика. Экология. Экономика. Машиностроение. – С. 203–204. – Библиогр.: 3 назв.

### 1999

117. **Кинетика** процесса массоотдачи в газовой фазе / Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1999. – Вып. 2 (8). – С. 255–257. – Библиогр.: 2 назв.

## 2000

118. **Эффективные** системы промышленной пылегазоочистки / Д. В. Миронов, Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин // Экологические проблемы городов, рекреационных зон и природоохранных территорий : тез. докл. III Междунар. науч.-техн. конф. – Одесса, 2000. – С. 143–146.

119. **Захист** атмосферного повітря від викидів підприємств теплоенергетичного комплексу / Д. В. Миронов, Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан // Розвідка і розробка нафтових і газових родовищ. Сер. Енергетика. – Івано-Франківськ, 2000. – Т. 9, вип. 37. – С. 143–146.

120. **Исследование** физико-химических свойств промышленных пылей / Н. Н. Гордиенко, Г. Г. Михайленко // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2000. – Вып. 3 (12). – С. 184–187. – Библиогр.: 6 назв.

121. **Кинетика** процесса массоотдачи в газовой фазе / Г. Г. Михайленко, И. С. Костюкова, А. А. Эннан // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2000. – № 4. – С. 61–64. – Библиогр.: 6 назв.

122. **Методичні** вказівки з лабораторних робіт для студ. хім.-технол. спец. по курсу "Процеси та апарати хім. виробництв" / В. Г. Рябих, Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов, В. А. Горнев – Одеса : ОДПУ, 2000

Ч. 1: Гідромеханічні процеси. – Одеса, 2000. – 48 с.

Ч. 2: Теплообмінні та масообмінні процеси. – Одеса, 2000. – 58 с.

123. **Методичні** вказівки з лабораторних робіт по курсу "Поверхняні явища та дисперсні системи" / Г. Г. Михайленко, С. М. Космін ; ОПІ. – Одеса, 2000. – Ч. 2. : Оптичні властивості дисперсних систем. – 19 с.

124. **Моделирование** процессов абсорбции в распыливающих аппаратах / Г. Г. Михайленко, А. А. Эннан, С. Н. Космин // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2000. – № 6. – С. 68–71. – Библиогр.: 3 назв.

125. **Разработка** системы очистки газовых выбросов от аммиака / Г. Г. Михайленко, Л. С. Зброжек, С. Н. Космин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2000. – Вып. 3 (12). – С. 181–184. – Библиогр.: 1 назв.

## 2001

126. **Защита** воздушного бассейна от оксидов серы : моногр. / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов, И. Я. Сигал. – Одесса : Астропринт, 2001. – 84 с.

127. **Методичні** вказівки з лабораторних робіт по курсу "Поверхняні явища та дисперсні системи" / Г. Г. Михайленко, С. М. Космін ; ОПІ. – Одеса, 2000–2004. – Ч. 3.: Електрокінетичні та оптичні властивості дисперсних систем. – 19 с.

128. **Разработка** эффективных систем промышленной пылегазоочистки / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов, С. Н. Космин, Н. Н. Гордиенко // Современные проблемы хим. технологии неорганич. веществ : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. – Одесса, 2001. – Т. 2. – С. 141–144. – Библиогр.: 8 назв.

## 2002

129. **Дослідження** кінетики сухого пилоочищення на моделі вихрового пиловловлювача / Ю. О. Порпуліт, Г. Г. Михайленко // Сучас. інформ. технології та телекомунікац. мережі : тези доп. 37-ої наук. конф. молодих дослідж. ОПУ-магістрантів. – Одеса, 2000. – С. 70.

130. **Защита** атмосферного воздуха от промышленных выбросов аммиака / Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2002. – Вып.1 (17). – С. 200–205. – Библиогр.: 14 назв.

131. **Защита** атмосферного воздуха от промышленных выбросов аммиака и диоксида серы / Д. В. Миронов, Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин // Экология и инженерия : Состояние, последствия, пути создания эколог. чистых технологий : тез. докл. IV Всеукр. междунар. науч.-техн. конф. – Днепродзержинск, 2002. – С. 87–88.

132. **Кінетика** процесу поглинання діоксиду сірки / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2002. – Вып.1 (17). – С. 205–208. – Бібліогр.: 6 назв.

133. **Методичні** вказівки до курсового проекту по курсу «Процеси та апарати хімічних виробництв». «Розрахунок абсорбційних апаратів» / Г. Г. Михайленко, В. Г. Рябих, С. М. Космін. – Одеса, 2002. – 64 с.

134. **Пылеочистка** в комбинированном вихревом аппарате / Г. Г. Михайленко, В. Б. Афтанюк, Ю. А. Порпулит // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2002. – Спецвыпуск. – С. 45–47. – Библиогр.: 10 назв.

## 2003

135. **Экономическая** оценка некоторых пылеулавливающих аппаратов / О. В. Минчева, А. В. Белякова, Г. Г. Михайленко // Экология. Человек. Общество : тез. докл. VI Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых. – Киев, 2003. – С. 167.

## 2004

136. \***Методичні** вказівки до курсової роботи з енерготехнології хіміко-технологічних процесів «Розрахунок холодильної установки для обслуговування технологічного реактора» / С. О. Медведєв, В. Г. Рябих, В. В. Брем. – Одеса, 2004. – 36 с.

137. **Методичні** вказівки з лабораторних робіт по курсу "Поверхняні явища та дисперсні системи" / Г. Г. Михайленко, С. М. Космін ; ОПІ. – Одеса, 2004. – Розд. 5: Оптичні властивості дисперсних систем. – 10 с.

138. **Методичні** вказівки з лабораторних робіт по курсу "Поверхняні явища та дисперсні системи" / Г. Г. Михайленко, С. М. Космін ; ОПІ. – Одеса, 2000–2004

Ч. 2. : Оптичні властивості дисперсних систем. – Одеса, 2000. – 19 с.

Ч. 3. : Електрокінетичні та оптичні властивості дисперсних систем. – Одеса, 2001. – 19 с.

Розд. 5. : Оптичні властивості дисперсних систем. – Одеса : Екологія, 2004. – 10 с.

139. \***Разработка** ресурсосберегающей технологии получения фторид-бифторид аммония / С. Н. Космин // Комплексне використання сировини, енерго- та ресурсозберігаючі технології : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 27–29 трав. 2004 р. – Черкаси, 2004. – С. 86–87.

140. **Реконструкция** пылеочистой системы цеха пигментов Крымского ПО «Титан» / Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин // Комплексне використання сировини, енерго- та ресурсозберігаючі технології у виробництві неорганічних речовин : зб. наук. пр. міжнар. наук.-практ. конф., м. Черкаси, 27–29 трав. 2004 р. – Черкаси, 2004. – С. 228–229.

141. **Усовершенствование** процесса получения фторид-бифторид аммония / Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин // Экотехнологии и ресурсосбережение. – 2004. – № 5. – С. 35–38. – Библиогр.: 8 назв.

142. **Утилизация** уловленных промышленных пылегазовых выбросов и отходов производства стальных изделий / Г. Г. Михайленко, С. Н. Космин, В. Г. Рябих, В. А. Горнев // Экология и здоровье человека. Охрана водного и

воздуш. бассейна. Утилизация отходов : тез. докл. XII Междунар. науч.-техн. конф., г. Бердянск, июнь 2004 г. – Бердянск, 2004. – С. 679–682.

## 2005

143. **Дисперсні** системи та поверхневі явища : навч. посіб. / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов. – Одеса : Астропринт, 2005. – 168 с.

144. **Дисперсні** системи і поверхневі явища. Колоїдна хімія : навч. посіб. / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов. – Одеса : Екологія, 2005. – 168 с. – Бібліогр.: 9 назв.

145. **Методичні** вказівки з лабораторних робіт по курсу «Поверхневі явища та дисперсні системи». Ч. 4. Адсорбція. / Г. Г. Михайленко – Одеса : ОНПУ, 2005. – 27 с.

146. **Новая** форсуночная техника в промышленных системах пылегазоочистки / Г. Г. Михайленко, В. Г. Рябых, С. А. Медведев, В. А. Кожухарь // Экология и здоровье человека. Охрана водного и воздуш. бассейнов. Утилизация отходов : XIII Междунар. науч.-техн. конф., 13–17 июня 2005 г. – Алушта, 2005. – Т. 1. – С. 441–444. – Библиогр.: 5 назв.

147. **Разработка** и применение новых систем очистки пылегазовых выбросов и жидких стоков с утилизацией образующихся отходов / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов, В. Г. Рябых // Сотрудничество для решения проблем отходов : тез. докл. II Междунар. конф. – Харьков, 2005. – С. 166–169.

## 2007

148. **Пылегазоочистка** в полых распыливающих аппаратах и циклонном струббере новой конструкции / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов, Е. И. Усатюк // Сотрудничество для решения проблемы отходов : материалы IV Междунар. конф. (31 янв.–1 февр. 2007г., г. Харьков). – Харьков, 2007. – С. 154–157.

## 2008

149. **Гидравлика** ПРА при повышенных нагрузках по жидкости и газу / Г. Г. Михайленко, Д. В. Миронов, Е. И. Усатюк // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2008. – Вып. 1 (29). – С. 256–258. – Библиогр.: 4 назв.

150. **Новые** распыливающие устройства в системах промышленной пылегазоочистки : моногр. / Г. Г. Михайленко – Одесса : Астропринт, 2008. – 116 с. – Библиогр.: 60 назв.

## Авторські свідоцтва та патенти

151. А. с. **1020743** ССРСР, М. Кл.<sup>3</sup> F 28 C 1/00. Контактный аппарат (его варианты) / В. П. Алексеев, Г. С. Антоненко, А. В. Дорошенко, М. М. Кологривов, Г. Г. Михайленко, В. В. Шерстобитов (СССР). – № 3268498/24-06 ; заявл. 27.03.81 ; опубл. 30.05.83, Бюл. № 20.

152. А. с. **1089797** ССРСР. Фильтр для очистки воздуха / А. А. Эннан, А. Н. Бутвин, Г. Г. Михайленко, С. Г. Демченко (СССР). – № 2997832 ; заявл. 24.10.80 ; опубл. 1984, Бюл. № 16. (Публикации не подлежит).

153. А. с. **1139485** ССРСР, М. Кл.<sup>4</sup> В 01 F 5/04. Устройство для введения материалов в поток жидкости / Н. И. Бугай, Т. А. Роговский, С. П. Шульгин, Г. Г. Михайленко (СССР). – № 3608632/23-26 ; заявл. 08.04.83 ; опубл. 15.02.85, Бюл. № 6.

154. А. с. **1151317** ССРСР, М. Кл.<sup>3</sup> В 05 В 1/34, 1/30. Форсунки для распыления жидкости / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, А. А. Эннан, М. Л. Варламов, В. Ф. Нещерет, Н. А. Круглый (СССР). – № 3508696/23-05 ; заявл. 03.11.82 ; опубл. 23.04.85, Бюл. № 15.

155. А. с. **1163894** ССРСР, М. Кл.<sup>4</sup> В 01 D 53/18. Теплообменная колонна / Г. Г. Михайленко, О. М. Гевара, А. Е. Офутин, Н. А. Круглый, Е. В. Третьяк, Ф. М. Горон (СССР). – № 3628307/23-26 ; заявл. 04.05.83 ; опубл. 30.06.85, Бюл. № 24.

156. \*А. с. **1376327** ССРСР. Реактивный ороситель / Н. Н. Бугай, Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко (СССР). – № 3820491 ; заявл. 29.11.84 ; опубл. 1988, Бюл. № 7. (Публикации не подлежит).

157. А. с. **1452563** ССРСР, МКИ<sup>4</sup> В 01 D 53/18. Теплообменная колонна / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, Д. И. Шевченко, Л. Н. Ванюшева (СССР). – № 4092969/31-26 ; заявл. 18.07.86 ; опубл. 23.01.89, Бюл. № 3.

158. А. с. **1500352** ССРСР, МКИ<sup>4</sup> В 01 D 53/18. Теплообменная колонна / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, В. В. Буксеев, И. К. Дегтярев, Е. В. Шклярчук, А. В. Гриневич, О. М. Гевара, А. Я. Винников (СССР). – № 4343575/23-26 ; заявл. 14.12.87 ; опубл. 15.08.89, Бюл. № 30.

159. А. с. **1533766** ССРСР, МКИ<sup>5</sup> В 05 В 1/34, 1/14. Устройство для распыления / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, Е. В. Шклярчук, В. Ф. Нещерет, В. Б. Успенский, В. А. Оскаленко (СССР). – № 4207891/31-05 ; заявл. 06.03.87 ; опубл. 07.01.90, Бюл. № 1.

160. **А. с. 1637866** СССР, МКИ<sup>5</sup> В 01 J 19/30. Насадка для процессов теплообмена / Г. Г. Михайленко, А. Е. Офутин, О. М. Гевара, Е. В. Шклярчук, А. В. Дорошенко, А. Ю. Винаров (СССР). – № 4602351/51-26 ; заявл. 11.08.88 ; опубл. 30.03.91, Бюл. № 12.

161. **А. с. 1775183** СССР, МКИ<sup>5</sup> В 05 В 1/34. Устройство для распыления жидкостей / Г. Г. Михайленко, Д. И. Шевченко, Е. В. Шклярчук, В. Ф. Нещерет (СССР). – № 4771796/05 ; заявл. 19.12.89 ; опубл. 15.11.92, Бюл. № 42.

162. **А. с. 179276** СССР, МПК В 01d. Распределительное устройство / А. Г. Большаков, Г. Г. Михайленко (СССР). – № 836832/23-26 ; заявл. 16.05.1963 ; опубл. 08.11.1966, Бюл. № 5.

163. **А. с. 263561** СССР, МПК В 01d. Кристаллизатор / А. Г. Большаков, Г. М. Долгих, Г. Г. Михайленко, Ф. В. Козак, А. В. Скориченко, Н. Ф. Шапа, Б. С. Кавнатская (СССР). – 1303679/23-26 ; заявл. 11.11.1969 ; опубл. 10.11.1970, Бюл. № 8.

164. **А. с. 279575** СССР, МПК В 01d 3/32. Массообменная колонна / А. Г. Большаков, Г. Г. Михайленко (СССР). – 1290723/23-26 ; заявл. 08.12.1968 ; опубл. 26.08.1970, Бюл. № 27.

165. **А. с. 544453** СССР, М. Кл.<sup>2</sup> В 01D 53/20. Насадка для процессов теплообмена / В. В. Шерстобитов, Г. И. Голивец, Г. Г. Михайленко, А. А. Ларчук (СССР). – 2164587/26 ; заявл. 29.07.1975 ; опубл. 30.01.1977, Бюл. № 4.

166. **А. с. 611630** СССР, М. Кл.<sup>2</sup> В 01 D 3/20. Массообменная колонна / Г. Г. Михайленко, М. Л. Варламов, В. Я. Левин, Г. И. Голивец, В. В. Шерстобитов, А. Н. Бутвин, Г. М. Долгих (СССР). – № 2362690/23-26 ; заявл. 24.05.76 ; опубл. 25.06.78, Бюл. № 23.

167. **А. с. 654678** СССР, М. Кл.<sup>2</sup> С 12 В 1/10. Аппарат для выращивания микроорганизмов / В. В. Шерстобитов, Г. И. Голивец, Г. Г. Михайленко, А. Ю. Винаров, Я. Я. Шкоп, А. П. Козак, Г. М. Юсим (СССР). – № 2432811/30-13 ; заявл. 22.12.76 ; опубл. 30.03.79, Бюл. № 12.

168. **А. с. 676296** СССР, М. Кл.<sup>2</sup> В 01 D 3/32. Массообменный аппарат / Г. И. Голивец, В. В. Шерстобитов, Г. Г. Михайленко, А. А. Ларчук, Б. М. Бобовников (СССР). – № 2097306/23-26 ; заявл. 16.01.75 ; опубл. 09.08.79, Бюл. № 28.

169. А. с. **685302** СССР, М. Кл.<sup>2</sup> В 01 D 3/30. Массообменная тарелка / В. В. Шерстобитов, Г. Г. Михайленко, Г. И. Голивец, А. П. Козак, В. Т. Пашедко, Ю. Г. Шилов (СССР). – № 2609727/23-26 ; заявл. 22.03.78 ; опубл. 15.09.79, Бюл. № 34.

170. А. с. **691171** СССР, М. Кл.<sup>2</sup> В 01 D 53/20. Насадка для процессов тепломассообмена / В. В. Шерстобитов, Г. И. Голивец, Г. Г. Михайленко, А. Ю. Винаров (СССР). – № 2608497/23-26 ; заявл. 20.04.78 ; опубл. 15.10.79, Бюл. № 38.

171. А. с. **740266** СССР, М. Кл.<sup>2</sup> В 01 D 53/20. Насадка для процессов теплообмена / В. В. Шерстобитов, Г. И. Голивец, Г. Г. Михайленко, А. Ю. Винаров, В. С. Левицкий (СССР). – № 2556553/23-26 ; заявл. 20.12.77 ; опубл. 15.06.80, Бюл. № 22.

172. А. с. **764733** СССР, М. Кл.<sup>3</sup> В 05 В 3/04. Центробежная форсунка / Г. Г. Михайленко, И. В. Бездетный, М. Л. Варламов (СССР). – № 2614630/23-05 ; заявл. 10.05.78 ; опубл. 25.09.80, Бюл. № 35.

173. А. с. **835502** СССР, М. Кл.<sup>3</sup> В 05 В 3/04. Диспергирующее устройство / Г. Г. Михайленко, И. В. Бездетный, М. Л. Варламов, А. А. Эннан, Л. М. Гаврилюк, В. Е. Палий (СССР). – № 2815203/23-05 ; заявл. 16.08.79 ; опубл. 07.06.81, Бюл. № 21.

174. А. с. **882573** СССР, М. Кл.<sup>3</sup> В 01 F 5/00. Смеситель для жидкостей / Г. Г. Михайленко, В. В. Шерстобитов, И. В. Бездетный (СССР). – № 2895959/23-26 ; заявл. 20.03.80 ; опубл. 23.11.81, Бюл. № 43.

175. А. с. **889122** СССР, М. Кл.<sup>3</sup> В 01 F 5/00. Центробежная форсунка / И. В. Бездетный, Г. Г. Михайленко, В. В. Шерстобитов (СССР). – № 2896522/23-05 ; заявл. 20.03.80 ; опубл. 15.12.81, Бюл. № 46.

176. А. с. **940817** СССР, М. Кл.<sup>3</sup> В 01 D 53/20. Насадка для процессов тепломассообмена / В. В. Шерстобитов, Г. Г. Михайленко, А. Ю. Винаров, Е. В. Третьяк, И. Д. Тихонов, С. В. Кан, А. Д. Чмырь (СССР). – № 3002018/23-26 ; заявл. 04.11.80 ; опубл. 07.07.82, Бюл. № 25.

177. А. с. **946574** СССР, М. Кл.<sup>3</sup> В 01 D 3/20. Тепломассовая колонка / Г. Г. Михайленко, В. В. Шерстобитов, А. Е. Офутин, А. Н. Бутвин (СССР). – № 2976045/23-24 ; заявл. 15.08.80 ; опубл. 30.07.82, Бюл. № 28.

178. А. с. **990278** СССР, М. Кл.<sup>3</sup> В 01 D 53/20. Насадка для процессов теплообмена / Г. Г. Михайленко, В. В. Шерстобитов, А. В. Дорошенко, М. М. Кологривов, Н. И. Крайнев, О. М. Гевара (СССР). – № 3283209/23-26 ; заявл. 04.05.81 ; опубл. 23.01.83, Бюл. № 3.

179. Пат. 36541 А. Україна, МПК В01D 47/06, В01D 45/12. Циклонний скруббер / Г. Г. Михайленко, А. А. Еннан, Д. В. Міронов, Н. М. Гордієнко (Україна). – № 9912725 ; заявл. 29.12.1999 ; опубл. 16.04.2001.

180. Пат. **75159 А** Україна, МПК В01D47/06, В01D45/12. Циклонний скруббер / Г. Г. Михайленко, А. А. Еннан, С. М. Космін, Д. В. Міронов, В. П. Пріходько (Україна). – № 2004010254 ; заявл. 13.01.2004 ; опубл. 15.03.2006, Бюл. № 3.

## Показчик звітів НДР

### 1972

181. **Исследование** процесса обесфторивания апатита : отчет о НИР : 754-12 / Одес. политехн. ин-т ; рук. темы Ю. И. Андрианов, Г. Г. Михайленко; отв. исполнит. П. С. Маковеев. – Одесса, 1972. – 57 с. – Библиогр.: с. 40–45. – Инв. № Б235542.

### 1973

182. **Разработка** и исследование электронного влагомера для определения влажности маргариновых эмульсий : отчет о НИР : 806-56 / Одес. политехн. ин-т ; рук. темы А. А. Бахтиозин, А. Г. Большаков; отв. исполн. В. А. Азаркин, Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1973. – 188 с. – Инв. № Б314806.

### 1975

183. **Исследование** с целью повышения эффективности абсорбционных колонн цеха простого супрефосфата на ОСЗ : отчет о НИР : 88-9 / Одес. политехн. ин-т ; рук. темы М. Л. Варламов ; отв. исполн. Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1975. – 116 с. – Инв. № Б479064.

### 1979

184. **Разработка** и внедрение форсунок нового типа для орошения абсорбционных башен цехов сушеного и гранулированного суперфосфата ОСЗ : отчет о НИР : 414-10 / Одес. политехн. ин-т ; рук. темы М. Л. Варламов ; отв. исполнит. Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1979. – 113 с. – Библиогр.: 44 назв. – ГР 77068427. – Инв. № Б752826.

### 1980

185. **Исследование** с целью разработки эффективного распылителя жидкости, содержащей **взвеси** веществ : отчет о НИР : х/д 637-10 / Одес. политехн. ин-т ; рук. темы М. Л. Варламов ; отв. исполн. Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1980. – 82 с. – Библиогр.: 49 назв. – ГР 80051695. – Инв. № Б939835.

### 1981

186. **Исследование** растворимости азотных и калийных соединений в многокомпонентных системах, содержащих фосфаты аммония : отчет о НИР : 285 / Одес. политехн. ин-т ; рук. темы М. Л. Варламов ; отв. исполн. Г. Г.

Михайленко. – Одесса, 1981. – 77 с. – Лит.: с. 73–77. – ГР 76042428. – Инв. № 02816001711.

## 1982

187. **Разработать** и внедрить серию специальных форсунок для оборудования абсорбционных башен суперфосфатного производства с целью снижения выбросов фторсодержащих газов и увеличения использования фтора : отчет о НИР : 726-10 / Одес. политехн. ин-т ; рук. темы Л. Варламов; отв. исполн. Г. Михайленко. – Одесса, 1982. – 110 с. – Библиогр.: 18 назв. – ГР 81089289. – Инв. № 0283.0043313.

## 1987

188. **Разработка** и внедрение новой форсуночной техники для систем абсорбции и гранулирования в производствах удобрений и серной кислоты : отчет о НИР (заключительный) : 275-36 / Одес. политехн. ин-т ; науч. рук. Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1987. – 80 с. – ГР 01870071481. – Инв. № 028.80 017944.

## 1988

189. **Разработка** и внедрение схемы очистки отходящих газов от соединений фтора на основе использования высокопроизводительных диспергирующих устройств и эффективных форсунок с двумя вводами : отчет о НИР (заключительный) : 207-36 / Одес. политехн. ин-т ; науч. рук. Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1988. – 116 с. – ГР 01860114967. – Инв. № 0288.0057070.

## 1989

190. **Разработка** высокопроизводительной форсунки для интенсификации работы абсорберов газоочистной системы производства фосфорной кислоты : отчет о НИР (заключительный) : 515-36 / Одес. политехн. ин-т ; науч. рук. Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1989. – 44 с. – ГР 01890075148. – Инв. № 02.9.00005548.

191. **Разработка** и внедрение эффективной схемы очистки от фтористых соединений на основе использования комплексного массообменного аппарата и высокопроизводительных цельнофакельных форсунок : отчет о НИР (Заключительный) : 326-36 / Одес. политехн. ин-т ; науч. рук. Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1989. – 102 с. – ГР №01880009583. – Инв. № 0289.0067854.

## 1990

192. **Разработка** и внедрение скоростной системы очистки отходящих газов производства фосфорной кислоты с использованием высокопроизводительных форсунок на ПО "Титан" : отчет о НИР (заключительный) : 434-36 / Одес. политехн. ин-т ; науч. рук. Г. Г. Михайленко. – Одесса, 1990. – 65 с. – ГР 01890020415. – Инв. № 02.90.0042640.

## Алфавітний покажчик праць

### А

- Абсорбция в ярусных полых форсуночных аппаратах 88  
Автоматизированный обучающий курс для ПЭВМ по технологии минеральных удобрений 108  
Аппарат для выращивания микроорганизмов 167

### Б

- Брызгоунос в аппаратах с псевдооживленным слоем насадки 63

### В

- Влияние влажности на диэлектрическую проницаемость жировых эмульсий 17

### Г

- Гидравлика и брызгоунос в колонне с дырчатыми провальными тарелками 4  
Гидравлика ПРА при повышенных нагрузках по жидкости и газу 149  
Гидравлические характеристики лопастной плавающей насадки 35  
Гидравлическое сопротивление сухих дырчатых провальных тарелок 1  
Гидродинамика дырчатых провальных тарелок 5  
Гидродинамические и массообменные характеристики новых контактных элементов для аппарата типа АПН 71  
Гидродинамические и массообменные характеристики подвижных насадок нового типа 44  
Гидродинамические режимы работы дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках 11  
Гідравліка дірчатих провальних тарілок 3  
Гідромеханічні процеси 122

### Д

- Диспергирующее устройство 173  
Дисперсні системи і поверхневі явища. Колоїдна хімія 144  
Дисперсні системи та поверхневі явища 143  
Дисперсные характеристики цельнофакельной форсунки с двумя вводами 89  
Дослідження кінетики сухого пилоочищення на моделі вихрового пиловловлювача 129

## Е

- Экономическая оценка некоторых пылеулавливающих аппаратов 135  
Електрокінетичні та оптичні властивості дисперсних систем 127  
Эффективная аппаратура для мокрой пылегазоочистки 109  
Эффективные системы газоочистки 105  
Эффективные системы очистки газов от диоксида серы 112  
Эффективные системы промышленной пылегазоочистки 118

## З

- Захист атмосферного повітря від викидів підприємств теплоенергетичного комплексу 119  
Защита атмосферного воздуха от промышленных выбросов аммиака 130  
Защита атмосферного воздуха от промышленных выбросов аммиака и диоксида серы 131  
Защита воздушного бассейна от оксидов серы 126

## И

- Измеритель влажности на основе мостового РС-генератора 18  
Изучение влияния природы некоторых газообразных компонентов на глубину реакции разложения апатитового концентрата 9  
Инструкция к лабораторным работам по физической химии : Раздел "Электрохимия" 12  
Инструкция к лабораторным работам по физической химии : химическая термодинамика и растворы 19  
Интегральный показатель оценки качества распыла жидкости форсунками 58  
Интенсификация дисковой подвижной насадки нового типа в аппарате типа АПН 45  
Интенсификация процесса очистки отходящих газов суперфосфатного производства от соединений фтора 56  
Интенсификация процессов промышленной газоочистки с помощью форсунок нового типа 46  
Использование элементов вторичного дисперсирования сорбента для интенсификации полых форсуночных абсорберов 64  
Исследование абсорбции фтористого водорода в форсуночном абсорбере 31  
Исследование брызгоуноса с дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках 20, 21  
Исследование гидродинамики и брызгоуноса дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках по газу и жидкости 7, 8  
Исследование гидродинамических и массообменных характеристик дисковой подвижной насадки 47

Исследование дисковой подвижной насадки нового типа в аппарате типа АПН 55  
Исследование массопередачи в полном распыливающем абсорбере 42  
Исследование массопередачи в системе падающая капля – фтористый водород 48  
Исследование массопередачи в системе соединения капля воды – фтористые соединения 36  
Исследование процесса абсорбции окиси углерода водой и растворами углеаммонийных солей в аппарате с вихревыми тарелками 98  
Исследование процесса выращивания кормовых дрожжей в колонном аппарате с псевдооживленным слоем орошаемой насадки 27  
Исследование процесса обесфторивания апатита 181  
Исследование процессов промышленной газоочистки с помощью форсунок нового типа 49  
Исследование растворимости азотных и калийных соединений в многокомпонентных системах, содержащих фосфаты аммония 186  
Исследование с целью повышения эффективности абсорбционных колонн цеха простого суперфосфата на ОСЗ 183  
Исследование с целью разработки эффективного распылителя жидкости, содержащей взвеси веществ 185  
Исследование сопротивления дырчатых провальных тарелок при повышенных нагрузках 13  
Исследование физико-химических свойств промышленных пылей 120  
Исследование эффективности газоочистного оборудования цеха простого суперфосфата 22

## К

К вопросу интенсификации полах абсорбционных аппаратов 50  
К вопросу использования аппаратов с подвижной насадкой в системах очистки отходящих газов производств фосфорсодержащих удобрений 40  
К вопросу использования подвижной насадки нового типа для интенсификации процессов газоочистки 51  
К вопросу об уменьшении уноса в колоннах с провальными тарелками 14  
К вопросу применения колонных аппаратов с псевдооживленным слоем орошаемой насадки в процессах биохимической очистки 32  
К вопросу применения центробежных форсунок в микробиологических производствах 37  
К определению скорости захлебывания в колоннах с провальными тарелками 23  
К расчету поверхности контакта фаз в полых распыливающих аппаратах, работающих в системах газоочистки от фтористых соединений 65, 82  
Кинетика процесса массоотдачи в газовой фазе 117, 121  
Кінетика процесу поглинання діоксиду сірки 132

Комплексный массообменный аппарат для осуществления технологической и санитарной очистки газов 74  
Контактный аппарат (его варианты) 151  
Кристаллизатор 163

## Л

Лабораторные работы и методические указания по курсу "Физическая химия" : Раздел "Химическая кинетика" 10  
Лабораторные работы и методические указания по курсу «Физическая химия». Раздел «Химическая кинетика» 33

## М

Массообменная колонна 164, 166  
Массообменная тарелка 169  
Массообменный аппарат 168  
Массоотдача в системах  $\text{SO}_2$ ,  $\text{NH}_3$ ,  $\text{HF}$  и вода 113  
Метод расчета основных характеристик распыла охлаждающей жидкости в тепломассообменных аппаратах 66  
Метод рациональной разметки диспергирующих устройств в полых абсорберах для обработки газов жидкости 72  
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 94  
Методические указания к курсовому проекту по ПАХТ «Расчет абсорбционных аппаратов» 67  
Методические указания к курсовому проекту по процессам и аппаратам химических производств "Расчет трехкорпусной выпарной установки" с применением ЭВМ серии ЕС для студ. спец. 0803 и 0807 68  
Методические указания к лабораторным работам по гидродинамическим процессам с выполнением расчетов на микрокалькуляторе "Электроника МК-56" по курсу процессов и аппаратов химической технологии для студ. спец. 0803 и 0807 69  
Методические указания к лабораторным работам по коллоидной химии для студ. спец. 0803, 0807 59  
Методические указания к лабораторным работам по коллоидной химии "Электрокинетические и оптические свойства дисперсных систем" с использованием ЭВМ "Электроника ДЗ-28" 83  
Методические указания к лабораторным работам по коллоидной химии "Оптические свойства дисперсных систем" для студ. 3-го курса спец. 7.091603.01 и 7.091603.02 106  
Методические указания к лабораторным работам по курсу физической химии. Раздел "Химическая термодинамика и растворы" для спец. 0803, 0807 41

Методические указания к лабораторным работам по массообменным процессам для студентов 3-го курса специальностей 0807, 0803 60  
Методические указания к лабораторным работам по теплообменным и массообменным процессам с выполнением расчетов на микрокалькуляторе "Электроника МК-56" (по курсу процессов и аппаратов химической технологии) для студ. 3-го курса спец. 0303, 0807 70  
Методичні вказівки до курсового проекту по курсу «Процеси та апарати хімічних виробництв». «Розрахунок адсорбційних апаратів» 133  
Методичні вказівки до курсової роботи з енерготехнології хіміко-технологічних процесів «Розрахунок холодильної установки для обслуговування технологічного реактора» 136  
Методичні вказівки з лабораторних робіт для студ. хім.-технол. спец. по курсу "Процеси та апарати хім. виробництв" 122  
Методичні вказівки з лабораторних робіт по курсу "Поверхняні явища та дисперсні системи" 123, 127, 137, 138  
Методичні вказівки з лабораторних робіт по курсу «Поверхневі явища та дисперсні системи». Ч. 4. Адсорбція. 145  
Механизм создания заполненного факела форсунками с двумя вводами 111  
Моделирование процесса абсорбции фторсодержащих газов в полых распыливающих аппаратах 99  
Моделирование процессов абсорбции в распыливающих аппаратах 124

## Н

Насадка для процессов теплообмена 171  
Насадка для процессов тепломассообмена 160, 165, 170, 176  
Насадка для процессов теплообмена 178  
Некоторые вопросы теории измерителей влажности 15  
Новая аппаратура для осуществления абсорбционных процессов и ее элементы 75  
Новая подвижная насадка для оснащения аппаратов АПН 76  
Новая форсуночная техника в промышленных системах пылегазоочистки 146  
Новые распыливающие устройства в системах промышленной пылегазоочистки 150

## О

О брызгоуносе в колоннах с провальными тарелками 24  
О зависимости гидравлического сопротивления провальных тарелок от их живого сечения 6  
Определение обобщенного параметра оптимизации массообменных процессов, реализуемых в АПН 52  
Определение скорости захлебывания в колоннах с провальными тарелками 25

Оптичні властивості дисперсних систем 123, 137, 138  
Опыт использования форсунок с двумя вводами при очистке отходящих газов суперфосфатного производства 53  
Опыт использования центробежных форсунок с двумя вводами в процессе очистки газовых выбросов в цехе простого суперфосфата ОСЗ 29  
Опыт промышленной эксплуатации форсуночных систем газоочистки от фтористых соединений 84  
Опыт эксплуатации систем очистки отходящих газов суперфосфатного производства 77  
Опыт эксплуатации форсунок с двумя вводами в процессе очистки выбросных газов цехов простого и сушеного суперфосфата Одесского суперфосфатного завода (ОСЗ) 38  
Особенности абсорбции  $\text{SiF}_4$  в полой форсуночной абсорбции 95  
Особенности абсорбции некоторых растворимых газов и смачиваемых пылей 100

## П

Перспективы использования диспергирующих устройств в массообменных процессах микробиологического синтеза 34  
Перспективы использования конической лопастной насадки для интенсификации аппаратов типа АПН 43  
Перспективы использования полых форсуночных аппаратов в системах газоочистки со шламоотложением 78  
Перспективы использования скоростных абсорберов в системах газоочистки от фтористых соединений 79  
Перспективы использования форсуночной техники в процессах очистки газов производств минеральных удобрений 80  
Пылегазоочистка в полых распыливающих аппаратах и циклонном струббере новой конструкции 148  
Пылеочистка в комбинированном вихревом аппарате 134  
Повышение качества очистки отходящих газов от соединений фтора в производстве суперфосфата 39  
Пути интенсификации процессов газоочистки, реализуемых в полых распыливающих абсорберах 73  
Пути совершенствования форсуночных систем очистки отходящих газов производств фосфорсодержащих удобрений 85

## Р

Разработать и внедрить серию специальных форсунок для оборудования абсорбционных башен суперфосфатного производства с целью снижения выбросов фторсодержащих газов и увеличения использования фтора 187  
Разработка высокопроизводительной форсунки для интенсификации работы абсорберов газоочистной системы производства фосфорной кислоты 190

Разработка эффективных систем промышленной пылегазоочистки 128

Разработка и внедрение новой форсуночной техники для систем абсорбции и гранулирования в производствах удобрений и серной кислоты 188

Разработка и внедрение скоростной системы очистки отходящих газов производства фосфорной кислоты с использованием высокопроизводительных форсунок на ПО "Титан" 192

Разработка и внедрение схемы очистки отходящих газов от соединений фтора на основе использования высокопроизводительных диспергирующих устройств и эффективных форсунок с двумя вводами 189

Разработка и внедрение форсунок нового типа для орошения абсорбционных башен цехов сушеного и гранулированного суперфосфата ОСЗ 184

Разработка и внедрение эффективной схемы очистки от фтористых соединений на основе использования комплексного массообменного аппарата и высокопроизводительных цельнофакельных форсунок 191

Разработка и испытание новой системы газоочистки отходящих газов суперфосфатного производства 61

Разработка и исследование электронного влагомера для определения влажности маргариновых эмульсий 182

Разработка и применение новых систем очистки пылегазовых выбросов и жидких стоков с утилизацией образующихся отходов 147

Разработка обобщенного показателя, объединяющего оценки качества работы массообменных аппаратов 57

Разработка ресурсосберегающей технологии получения фторид-бифторид аммония 139

Разработка системы очистки газов от  $SO_2$  с утилизацией образующихся продуктов 114

Разработка системы очистки газовых выбросов от аммиака 124

Разработка системы очистки отходящих газов производства красных пигментов 90

Разработка физико-химических основ и технологии новых видов удобрений с очисткой отходящих промышленных газов 107

Разработка, создание и внедрение новых систем абсорбции фтористых соединений 101

Разработка, создание и промышленная эксплуатация новых эффективных пылегазоочистных систем 103

Распределительное устройство 162

Расчет основных характеристик распыливания центробежно-струйной форсункой на основе метода Монте-Карло 86

Расчет профиля изменения концентрации в капле для абсорбции хорошо растворимых газов 91

Рациональный метод монтажа форсунок через крышки полых форсуночных абсорбентов 92

Реактивный ороситель 156

Результаты испытаний и пути создания интенсивных аппаратов для обезвреживания отходящих газов, содержащих фтористые соединения 54

Рекомендация и совершенствование системы пылегазоочистки цеха красных пигментов Крымского ПО «Титан» 104

Реконструкция пылеочистной системы цеха пигментов Крымского ПО «Титан» 140

Розробка методичних вказівок з розрахунку забруднюючих речовин в атмосферне повітря 110

## С

Системы газоочистки от фтористых соединений производств фосфорсодержащих удобрений 93

Скорость абсорбции аммиака 115

Смеситель для жидкостей 174

Современное состояние атмосферы и меры улучшения санитарно-гигиенической обстановки в районе суперфосфатных заводов 30

Способ и устройство для перераспределения орошающей жидкости в насадочных колоннах 2

Способы очистки воздуха в цехах суперфосфатных производств 26

Сравнительная оценка качества работы новой абсорбционной техники 102

Сравнительная оценка уравнений для расчета сопротивления провальных тарелок при повышенных нагрузках 16

## Т

Теория и практика создания эффективных систем очистки газов от фтористых соединений 96,97

Тепломассовая колонка 177

Теплообменная колонна 155, 157, 158

Теплообмінні та массообмінні процеси 122

## У

Усовершенствование процесса получения фторид-бифторид аммония 141

Устройство для введения материалов в поток жидкости 153

Устройство для распыления 159

Устройство для распыления жидкостей 161

Утилизация уловленных промышленных пылегазовых выбросов и отходов производства стальных изделий 142

## Ф

Физико-химические характеристики процесса поглощения диоксида серы 116

Фильтр для очистки воздуха 152

Фильтрационные характеристики ионообменных волокнистых материалов 28

Форсунки для распыления жидкости 154

Форсунки нового типа в системе газоочистки от фтористых соединений 81

## Ц

Цельнофакельная форсунка с двумя вводами для полых абсорберов 62

Центробежная форсунка 172, 175

Циклонный скруббер 179, 180

## Ч

Численное моделирование полых распыливающих аппаратов применительно к абсорбции фтористых соединений 87

## Іменний покажчик співавторів

- Азаркин В. А. 15, 17, 18  
Алексеев В. П. 151  
Андреанов Ю. И. 9, 22, 60, 68, 69, 70, 181  
Антоненко Г. С. 151  
Аржемян П. О. 38  
Афтанюк В. Б. 134
- Бахтиозин А. А. 18, 182  
Бездетный И. В. 35, 37, 38, 39, 172, 173, 174, 175  
Белякова А. В. 135  
Бестильная Г. С. 93  
Блиндер В. Э. 26, 28, 30  
Бобовников Б. М. 168  
Большаков А. Г. 1, 2, 3, 7, 11, 13, 14, 16, 20, 21, 23, 24, 25, 162, 163, 164, 182  
Брем В. В. 136  
Бугай Н. И. 153, 156  
Буксеев В. В. 158  
Бутвин А. Н. 22, 28, 29, 30, 31, 36, 37, 38, 42, 48, 54, 79, 87, 152, 166, 177
- Ванюшева Л. Н. 56, 71, 76, 77, 84, 102, 157  
Варламов М. Л. 29, 38, 39, 43, 44, 47, 50, 51, 53, 56, 57, 61, 62, 64, 73, 154, 157, 166, 172, 173, 183, 184, 185, 186, 187  
Варламова Н. М. 10, 12, 19, 33  
Васютинский А. И. 9  
Винаров А. Ю. 27, 32, 34, 35, 37, 160, 167, 170, 171, 176  
Винников А. Я. 158
- Гаврилюк Л. М. 173  
Ганн А. А. 107  
Ганш А. И. 21, 23, 25, 26, 30  
Гевара О. М. 40, 43, 47, 51, 52, 58, 63, 71, 74, 76, 80, 85, 89, 102, 104, 155, 158, 160, 178  
Голивец Г. И. 14, 16, 27, 32, 34, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171  
Гордиенко Н. Н. 120, 128, 179  
Горнев В. А. 98, 122, 142  
Горон Ф. М. 155  
Гриневич А. В. 158
- Дегтярев И. К. 158  
Демченко С. Г. 152  
Долгих Г. М. 163, 166

Дорошенко А. В. 66, 86, 151, 160, 178

Эннан А. А. 7, 11, 13, 14, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 36, 38, 48, 49, 50, 53, 54, 62, 65, 75, 77, 78, 79, 82, 87, 89, 95, 99, 103, 119, 121, 124, 152, 154, 173, 179, 180

Эрайзер Л. Н. 59, 94, 107, 108

Зброжек Л. С. 125

**Кавнатская Б. С.** 9, 163

Каганский И. М. 98, 107

Кан С. В. 176

Киосев В. В. 45, 55

Кисель Н. А. 10, 12, 19, 33

Ковалев О. А. 22

Кожухарь В. А. 146

Козак А. П. 167, 169

Козак Ф. В. 163

Кологривов М. М. 151, 178

Кордон И. В. 52, 57, 58

Космин С. Н. 113, 115, 117, 118, 123, 124, 125, 127, 128, 130, 131, 133, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 180

Костюкова И. С. 121

Крайнев Н. И. 178

Кричевская Е. Л. 108

Круглый Н. А. 154, 155

Кузьмин В. Г. 22, 29, 30

Ларчук А. А. 165, 168,

Левин В. Я. 166,

Левицкий В. С. 171,

Лишевская М. О. 26,

**Маковеев П. С.** 9, 181

Мегешов Х. Х. 58

Медведев С. А. 67, 100, 109, 136, 146

Минчева О. В. 135

Миронов Д. В. 109, 111, 112, 113, 114, 116, 118, 119, 122, 126, 128, 131, 132, 143, 144, 147, 148, 149, 179, 180

Молчанов Г. И. 59, 83

**Назаренко А. Ф.** 91

Нещерет В. Ф. 79, 85, 154, 159, 161

Новохатский И. А. 41

Нянкина Е. Е. 65, 66, 82, 86, 99

Оскаленко В. А. 159  
Офутин А. Е. 46, 49, 50, 53, 54, 74, 76, 154, 155, 158, 159, 160, 177

Палий В. Е. 173  
Пашедко В. Т. 169  
Порпулит Ю. А. 129, 134  
Приходько В. П. 180

Роговин З. А. 26  
Роговский Т. А. 153  
Ройтварф А. А. 92  
Рябых В. Г. 60, 67, 68, 69, 70, 94, 98, 122, 133, 136, 142, 146, 147

Садовая Г. С. 22, 29  
Сакута В. Г. 15, 17, 18  
Сигал И. Я. 126  
Сидоров А. С. 15, 17, 18  
Скориченко А. В. 2, 163  
Солодов В. М. 42, 48  
Сорокина Л. С. 42  
Сухарев Ю. Г. 15, 17, 18

Тихонов И. Д. 176  
Третьяк Е. В. 43, 155, 176

Усатюк Е. И. 148, 149  
Успенский В. Б. 159

Фролов Ю. Г. 59

Червяков В. М. 24  
Чмырь А. Д. 176

Шапа Н. Ф. 163  
Шевченко Д. И. 45, 55, 56, 58, 61, 62, 63, 64, 72, 73, 74, 75, 77, 78, 80, 81, 84, 88, 89, 90, 92, 93, 95, 100, 101, 104, 156, 157, 161  
Шерстобитов В. В. 29, 32, 34, 35, 37, 151, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 174, 175, 176, 177, 178  
Шилов Ю. Г. 169  
Шклярук Е. В. 40, 46, 49, 66, 72, 81, 84, 86, 88, 90, 101, 102, 104, 105, 109, 158, 159, 160, 161  
Шкоп Я. Я. 167  
Шульгин С. П. 153

**Юсим Г. М.** 34, 167

**Яворский А. Л.** 6

**Якубовский М. В.** 68

**Яцкарь И. Я.** 65, 82, 87, 99, 100

## Зміст

Передмова .....	4
Основні дати життя та наукової діяльності.....	5
Життєвий і творчий шлях.....	6
Науково-педагогічна діяльність, спогади тощо .....	8
Література про життя та діяльність Г.Г. Михайленко.....	10
Показчик друкованих праць Г.Г. Михайленко .....	11
Авторські свідоцтва та патенти .....	30
Показчик звітів НДР .....	34
Алфавітний показчик праць.....	37
Іменний показчик співавторів.....	46
Зміст .....	50