

Національний університет “Львівська політехніка”
Науково-технічна бібліотека

**БІОБІБЛІОГРАФІЯ ВЧЕНИХ
ЛЬВІВСЬКОЇ ПОЛІТЕХНІКИ**

(випуск 40)

**Володимир Васильович
Гуменецький**

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ ПОКАЖЧИК

До 65-річчя від дня народження

Львів
Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”
2008

УДК 016:621.382.08(092)
Г 946

Укладачі
В.В. Жура
І.О. Войтович

Редакційна рада:
О.В. Шишка (голова), І.О. Белоус,
Р.Є. Боровик, Т.П. Кривошия

Рецензент:
М.М. Братичак, доктор хім. наук, професор

Г 946 **Володимир Васильович Гуменецький:** Біобібліографічний покажчик. – Львів: Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”, 2008. – 48 с. (Біобібліографія вчених Львівської політехніки. Вип. 40).

ISBN 978-966-553-755-7

У виданні відображено основні етапи життя, наукову і педагогічну діяльність Володимира Васильовича Гуменецького.

Покажчик містить інформацію про науковий доробок ученого.

Для наукових працівників, інженерів, істориків науки, студентів.

ISBN 978-966-553-755-7

© Національний університет
“Львівська політехніка”, 2008

ЗМІСТ

Від укладачів	6
Життєвий та творчий шлях Володимира Васильовича Гуменецького	7
Основні дати життя та діяльності В.В. Гуменецького	12
Навчальні посібники, навчально-методична література.....	15
Опубліковані праці Володимира Васильовича Гуменецького	19
Авторські свідоцтва та патенти.....	34
Матеріали та тези конференцій.....	36
Автореферати дисертацій, захищених під керівництвом та за науковим консультуванням В.В. Гуменецького	49
Іменний покажчик співавторів	50

ВІД УКЛАДАЧІВ

Біобібліографічний покажчик “Володимир Васильович Гуменецький” продовжує серію видань, які відображають науковий доробок вчених Національного університету “Львівська політехніка”. Це видання підготували працівники кафедри хімічної технології переробки нафти та газу Інституту хімії та хімічних технологій.

Покажчик побудовано за хронологічним принципом.

Подано перелік опублікованих навчальних посібників, навчально-методичної літератури, наукових статей, доповідей на наукових конференціях, авторських свідоцтв та патентів, а також авторефератів дисертацій, захищених під керівництвом В.В. Гуменецького.

У покажчику подана біографічна довідка з наведенням головних дат життя.

ЖИТТЄВИЙ ТА ТВОРЧИЙ ШЛЯХ ВОЛОДИМИРА ВАСИЛЬОВИЧА ГУМЕНЕЦЬКОГО (ДО 65-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)

Гуменецький Володимир Васильович – інженер, педагог, вчений, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент. Він отримав вагомі наукові і практичні результати в галузі хімії і технології переробки високомолекулярних сполук нафти та каталітичного окиснювального перетворення олефінових вуглеводнів.

Народився Володимир Васильович Гуменецький 6 лютого 1943 року в м. Львові, в родині робітника, українець.

У 1950 р. почав навчатися у Голосківській початковій школі Куликівського району Львівської області, а з 1951 р. – учень середньої школи з виробничим навчанням № 78 м. Львова, яку закінчив зі срібною медаллю в 1960 р.

У 1960 р. вступив на нафтовий факультет Львівського політехнічного інституту на спеціальність “Технологія переробки нафти та газу” з двох причин: перша – уподобав спеціальність, побувавши в озокеритній шахті в м. Бориславі і на НПЗ в м. Дрогобичі, а друга – найвища у Львівському політехнічному інституті стипендія, яка щорічно підвищувалась та ще й відповідно зростала у разі відмінного навчання.

У тому самому 1960 р., у жовтні, студентів-технологів перевели зі Львова до Дрогобича, де вони щотижнево почергово працювали на НПЗ і навчалися на Дрогобицькому загальнотехнічному факультеті ЛПІ до 1962 р. Куратором львівської групи студентів, що складалася з двох академічних груп, був доцент кафедри ТНГ Андрій Михайлович Зелізний, який часто приїздив в Дрогобич і своїми порадами допомагав студентам в навчанні, праці на НПЗ і в побуті. Особливо добрі контакти склалися з В. Гуменецьким, старостою групи.

З метою покращання підготовки спеціалістів для роботи в нафтовій промисловості і наближення навчання до виробничої бази за наказом МВ і ССО УРСР № 465 від 24 серпня 1963 р. нафтовий

факультет зі Львова перевели у Івано-Франківський філіал Львівського політехнічного інституту до м. Івано-Франківська, а кафедра технології переробки нафти і газу увійшла до складу ХТФ. Навчаючись на ХТФ, В. Гуменецький був стипендіатом ім. Д.І. Менделєєва. У 1965 р. закінчив навчання з відзнакою. До цього спонукала і була його натхненником відмінниця навчання, однокласниця Марта Грицунь, з якою вони в 1965 р. побралися і в щасливому подружжі народили і виростили трьох синів – Тараса, Павла і Максима.

За відмінне навчання й активну студентську діяльність старосту групи В. Гуменецького комісія розподілу випускників факультету залишила на кафедрі ХТНГ. Та безпосередньо перед захистом дипломного проекту без пояснень йому відмовили у працевлаштуванні на кафедрі ХТНГ і скерували у Львівський інститут Укрндіпронафта (згодом в 1967 р. перейменований на Львівський проектний філіал інституту “ВНДІПКНАФТОХІМ”) інженером технологічного відділу.

У новому колективі В. Гуменецький, використовуючи відмінні теоретичні знання і набутий практичний досвід нафтопереробника на заводі, творчо працював над виконанням довірених йому інженерних завдань і цього самого року його перевели на посаду старшого інженера. Його обирали головою новоствореної Ради молодих спеціалістів, яка обстоювала перед адміністрацією права молодих інженерів і сприяла їхньому творчому росту.

У 1968 році В. Гуменецький вступив в аспірантуру при Львівському політехнічному інституті на кафедру хімічної технології переробки нафти та газу до професора Бориса Степановича Гриненка, науковим співкерівником був доцент В.І. Антонішин. Темою його наукової праці стали дослідження окиснення високомолекулярних компонентів нафти киснем повітря у водному розчині NaOH. Тематика для кафедри була зовсім нова і тому дуже багато потрібно було витратити часу і докласти зусиль для ведення наукових пошуків і розроблення методів ведення експериментів, фізико-хімічних і хімічних методик аналізу продуктів окиснення і створення укрупненої лабораторної установки, на якій і сьогодні ведуть наукові дослідження студенти, магістри та аспіранти кафедри.

Після закінчення аспірантури В. Гуменецького залишили на кафедрі асистентом. З 1972 року він перейшов на наукову роботу в

НДС-12 молодшим науковим співробітником і продовжив працю над проблемною науковою тематикою – хімія і хімічна технологія переробки високомолекулярних сполук нафти на бензолполікарбоніві кислоти та інші кисневмісні сполуки; утилізація кислих гудронів – сірчаноокислотного очищення оливних фракцій нафти. Після успішного захисту у 1976 р. кандидатської дисертації на тему: “Дослідження окиснення асфальтенів, смол і олив киснем повітря у водному розчині NaOH” в 1977 році його перевели на посаду старшого наукового співробітника ПНДЛ (проблемної науково-дослідної лабораторії), де разом з доцентом В.І. Антонішиним, мол. наук. співр. В.І. Гайвановичем і мол. наук. співр. В.В. Журюю на основі наукових досліджень розробив наукові основи хімічної переробки високомолекулярних сполук нафти їхнім окисненням в дисперсних системах, а також з В.В. Журюю виконав дослідження спінювача і видав рекомендації щодо флотаційного збагачення вугілля.

У 1979 р. В. Гуменецький перейшов на посаду асистента, а в 1981 р. за конкурсом його обрали доцентом кафедри хімічної технології переробки нафти та газу, призначили заступником декана ФТОР і заступником завідувача кафедри ХТНГ. Він працював у навчально-методичній комісії факультету, був учасником народного чоловічого хору “Орфей” викладачів та науковців Львівського політехнічного інституту.

4 березня 1991 р. колектив працівників та студентів факультету технології органічних речовин обрав В. Гуменецького деканом. Він був головою Вченої ради факультету, членом Вченої ради університету, членом приймальної комісії університету і працював в термінологічній секції. На посаді декана ФТОР працював до 01.11.2001 р.

Після об'єднання 19.10.2001 р. хіміко-технологічного факультету і факультету технології органічних речовин в Інститут хімії та хімічних технологій (ІХТТ) В. Гуменецький 2.11.2001 р. був призначений заступником директора новоутвореного інституту – деканом базового рівня освіти. Є членом Вченої ради ІХХТ, заступником голови Експертної комісії ІХХТ, головою Видавничої комісії навчально-методичної літератури, членом приймальної комісії Національного університету “Львівська політехніка”

В.В. Гуменецький опублікував понад 210 наукових робіт, зокрема навчальні посібники для студентів вищих навчальних закладів “Охрана

окружающей среды в нефтеперерабатывающей и химической промышленности” з грифом МОН України, “Процеси та обладнання нафтопереробних заводів” і “Російсько-український словник термінів і зворотів з технології нафти (12000 слів)”; 12 авторських свідоцтв і патентів на винаходи, частину з яких впроваджено у виробництво, за що його нагороджено відзнакою “Изобретатель СССР”.

За 45 років виробничої, організаційної та наукової діяльності В.В. Гуменецький зробив вагомий внесок у дослідження поглибленої переробки нафти, а саме хімічної переробки високомолекулярних сполук нафти їхнім окисненням у дисперсних системах з метою максимального одержання цінних карбонових кислот та кисневмісних поверхнево-активних сполук; каталітичне окисдаційне дегідрування вуглеводнів фракції С₅, отримання мономерів для нафтохімії, а також утилізації технологічних відпадків нафтопереробних заводів з метою залучення їх як сировини для одержання цінних хімічних та нафтохімічних продуктів. За безпосередньою участю В.В. Гуменецького створено і виконано дослідження спінювача і видано рекомендації щодо флотажного збагачення вугілля. Результати наукових досліджень використані на Червоноградській збагачувальній фабриці, що дало вагомий економічний ефект, який досяг 100 млн. крб. (за цінами 1991 року).

В.В. Гуменецький вдало поєднує педагогічну, інженерну та науково-дослідну роботу. Він був керівником та виконавцем декількох господарських та держбюджетних тем. Його наукові досягнення відзначені почесними грамотами. Він був науковим консультантом при підготовці двох кандидатів наук і тепер керує магістрами та аспірантами, працює над оформленням докторської дисертації. Наукові роботи В.В. Гуменецького та його співавторів цитуються у вітчизняних та зарубіжних виданнях, окремі результати його досліджень використані під час написання підручників та монографій з хімії нафти та нафтопереробки в Ленінградському технологічному інституті імені “Ленсовета”.

За навчально-педагогічну, науково-дослідну та організаційну роботу В.В. Гуменецький 22 жовтня 1998 р. обраний членом Наукового товариства ім. Т. Шевченка, 31 січня 1996 р. – членом-кореспондентом Української нафтогазової академії (УНГА), а 23 березня 2000 р. – дійсним членом-академіком. За плідну діяльність йому оголошена подяка УНГА, він нагороджений грамотою Міністерства освіти України, а також знаками “Відмінник освіти України” та “Ветеран праці”.

ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ В.В. ГУМЕНЕЦЬКОГО

Володимир Васильович Гуменецький народився **6 лютого 1943 року** в м. Львові.

1950–1951 рр. Учень Голосківської початкової школи Куликівського району Львівської області.

1951–1960 рр. Учень середньої школи з виробничим навчанням № 78 м. Львова, яку закінчив із срібною медаллю.

1960–1963 рр. Студент нафтового факультету Львівського політехнічного інституту.

1963–1965 рр. Студент хіміко-технологічного факультету Львівського політехнічного інституту.

16.12.1965 р. Одержав диплом з відзнакою інженера-технолога за спеціальністю “Хімічна технологія переробки нафти та газу”

1966–1968 рр. Інженер-технолог, старший інженер-технолог технологічного відділу Львівського філіалу інституту Укрндіпронафта (6.03.1967 р. перейменованний на Львівський проектний філіал інституту “ВНДІПКНАФТОХІМ”.

1968–1971 рр. Аспірант Львівського політехнічного інституту за спеціальністю “Хімічна технологія палива і газу”

1971–1972 рр. Асистент кафедри хімічної технології переробки нафти і газу.

1972–1977 рр. Молодший науковий співробітник НДС-12, ПНДЛ.

16.12.1976 р. Присвоєний вчений ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю “Хімічна технологія палива і газу”

5.05.1977 р. Одержав диплом кандидата наук.

1977–1979 рр. Старший науковий співробітник ПНДЛ.

31.10.1979 р. Одержав атестат старшого наукового співробітника за спеціальністю “Хімічна технологія палива і газу”

1979–1981 рр. Асистент кафедри хімічної технології нафти і нафтохімічного синтезу.

1981–1983 рр. Доцент кафедри хімічної технології нафти і нафтохімічного синтезу.

3.10.1983 р. Доцент кафедри хімічної технології переробки нафти і газу.

11.07.1984 р. Одержав атестат доцента кафедри хімічної технології переробки нафти і газу.

1989–1991 рр. Доцент кафедри хімічної технології переробки нафти і газу та заступник декана ФТОР.

1991–2001 рр. Декан факультету технології органічних речовин, доцент кафедри хімічної технології переробки нафти і газу Львівського політехнічного інституту (з 13.08 1993 р. – Державний університет “Львівська політехніка”, а з 30.10.2000 р. – Національний університет “Львівська політехніка”).

2.11.2001 р. Заступник директора – декан базової вищої освіти – Інституту хімії та хімічних технологій, доцент кафедри хімічної технології переробки нафти і газу.

ПРИСВОЄННЯ НАУКОВИХ СТУПЕНІВ ТА ВЧЕНИХ ЗВАНЬ

1976 р. – присвоєний вчений ступінь **кандидата технічних наук** за спеціальністю “Хімічна технологія палива і газу.”

1979 р. – присвоєне вчене звання **старшого наукового співробітника** за спеціальністю “Хімічна технологія палива і газу.”

1984 р. – присвоєне вчене звання **доцента** кафедри хімічної технології переробки нафти і газу.

НАГОРОДИ, ВІДЗНАКИ

- 1980 р.** “Винахідник СРСР”.
1994 р. Грамота Міністерства освіти України
1999 р. “Відмінник освіти України”
2003 р. “Ветеран праці”.

ЧЛЕНСТВО У НАУКОВИХ ОРГАНІЗАЦІЯХ ТА ТОВАРИСТВАХ

- 1966 р.** Член Всесоюзного хімічного товариства ім. Д.І. Менделєєва.
1968 р. Член Всесоюзного наукового товариства “Знання”.
1991 р. Член Наукового товариства ім. Т. Шевченка.
1996 р. Член-кореспондент Української нафтогазової академії.
2000 р. Дійсний член Української нафтогазової академії.

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ, НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА ЛІТЕРАТУРА

1. Охрана окружающей среды в нефтеперерабатывающей и химической промышленности: учеб. пособие для студ. Вузов / Е.Н. Мокрый, В.В. Гуменецкий, Х.З. Котович, О.И. Грынив. – Львов, 1989. – 158 с.

2. Російсько-український словник термінів і зворотів з технології нафти (12000 слів) / А. Зелізний, О. Літковець, М. Ганущак, В. Гуменецкий; Держ. ун-т “Львів. політехніка”. – Львів: Вид-во Держ. ун-ту “Львів. політехніка”, 1998. – 310 с.

3. Процеси та обладнання нафтопереробних заводів: навч. посібник / В.В. Гуменецкий; Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – 440 с.

4. Гидроочистка моторних топлив: метод. указания к курсовому и диплом. проектированию для студ. специальности 0801 “Хим. технология перераб. нефти и газа” / Львов. политехн. ин-т; сост.: А.И. Данилова, В.В. Гуменецкий. – Львов, 1980. – 24 с.

5. Установка каталитического риформинга: метод. указ. к курсовому и диплом. проектированию для студ. специальности 0801 “Хим. технология переработки нефти и газа” / Львов. политехн. ин-т; сост.: А.И. Данилова, В.В. Гуменецкий. – Львов, 1982. – 36 с.

6. Рабочая программа технологической практики по специальности 0801 “Химическая технология нефти и газа” студентов IV курса на нефтеперерабатывающих заводах / Львов. политехн. ин-т; сост.: Л.Н. Квитковский, В.В. Гуменецкий, И.И. Макаrchук. – Львов, 1982. – 14 с.

7. Каталитический крекинг углеводородного сырья: инструкция к лаборатор. работе по курсу “Технология перераб. нефти и газа” для студ. специальности 0801 “Хим. технология переработки нефти и газа” / Львов. политехн. ин-т; сост.: В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий. – Львов, 1983. – Ч. 2. – 14 с.

8. Каталитический риформинг углеводородного сырья: инструкция к лаборатор. работе по курсу “Технология переработки нефти и газа”. Ч. 2. (для студ. специальности 0801 “Хим. технология переработки нефти и газа”) / Львов политехн. ин-т; сост.: В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий. – Львов, 1984. – 16 с.

9. Алкилирование ароматических углеводородов: инструкция к лаборатор. работе по курсу “Технология переработки нефти и газа” Ч. 2. (для студ. специальности 0801 “Хим. технология переработки нефти и газа” с элементами НИРС) / Львов. политехн. ин-т; сост.: В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий. – Львов, 1985. – 20 с.

10. Рабочая программа технологической практики по специальности 0801 “Химическая технология переработки нефти и газа” для студентов 4 курса на НПЗ / Львов. политехн. ин-т; сост.: В.В. Гуменецкий, В.У. Шевчук. – Львов, 1985. – 12 с.

11. Методические указания по проведению общеинженерной практики для студентов специальности 0801 “Химическая технология переработки нефти и газа” на НПЗ / Львов. политехн. ин-т; сост.: В.В. Гуменецкий, Б.В. Ивах. – Львов, 1986. – 12 с.

12. Методические указания к дипломному проектированию / Львов. политехн. ин-т; сост.: В.В. Гуменецкий, Б.В. Ивах. – Львов, 1988. – 32 с.

13. Оборудование и основы проектирования нефтеперерабатывающих заводов: метод. указания и задания для самостоят. работы студентов специальности 25.04 “Хим. технология топлива и углерод. материалов” / Львов. политехн. ин-т; сост.: В.В. Гуменецкий, Б.В. Ивах, В.И. Гайванович. – Львов, 1989. – 44 с.

14. Оборудование и основы проектирования нефтеперерабатывающих заводов (Расчет аппаратов воздушного охлаждения с применением ЭВМ): метод. указания и задания для самостоят. работы студентов специальности 25.04 “Хим. технология топлива и углерод. материалов” / Львов. политехн. ин-т ; сост.: В.В. Гуменецкий, Б.В. Ивах, В.Д. Степанов. – Львов, 1989. – 44 с.

15. Установка каталітичного риформінгу: метод. вказівки до курс. і диплом. проектув / Львів. політехн. ін-т; уклад.: В.В. Гуменецький, Б.В. Ивах, Ю.А. Расвський. – Львів, 1991. – 60 с.

16. Установка гідроочистки нафтопродуктів : метод. вказівки до курс. і диплом. проектув / Львів. політехн. ін-т; уклад.: В.В. Гуменецький, Б.В. Ивах. – Львів, 1992. – 54 с.

17. Методичні вказівки до дипломного проектування / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: В.В. Гуменецький, Б.В. Ивах. – Львів, 1992. – 54 с. – Львів, 1995. – 23 с.

18. Коксування нафтової сировини: метод. вказівки до курс. і диплом. проектув. / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: В.В. Гуменецький, Б.В. Ивах, О.Ю. Чорний. – Львів, 1998. – 62 с.

19. Обладнання та основи проектування нафтопереробних заводів. Розрахунок і конструювання газофракціонуючих колон / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: В.В. Гуменецький, О.Б. Гринишин, О.Ю. Чорний. – Львів, 1998. – 70 с.

20. Методичні вказівки і завдання до практичних занять з курсу “Основи промислової екології” для студентів базового напрямку підготовки 6.091.605 “Хемічна технологія палив та вуглецевих матеріалів”. [Ч. 1] / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; упоряд.: В.Т. Грушак, В.В. Гуменецький. – Львів, 1999. – 24 с.

21. Методичні вказівки і завдання до практичних занять з курсу “Основи промислової екології” для студентів базового напрямку підготовки 6.091.605 “Хемічна технологія палив та вуглецевих матеріалів”. [Ч. 2] / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; упоряд.: В.Т. Грушак, В.В. Гуменецький. – Львів, 1999. – 9 с.

22. Механічний розрахунок колонних апаратів: метод. вказівки до курс. і диплом. проектув. та викон. розрахунк. робіт з курсу “Обладн. та конструкц. матеріали” для спец. 7.091604 “Хім. технологія палива і вуглець. матеріалів” / Держ. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: М.М. Братичак, В.В. Гуменецький, О.Б. Гринишин, Ю.Я. Хлібишин. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 1999. – 41 с.

23. Конструкції основних типів апаратів повітряного охолодження (АПО) та їх розрахунок: метод. вказівки до курс. та диплом. проектув. студ. спец. 7.091604 та 8.091604 “Процеси та обладн. нафтоперероб. заводів” для студ. напрямку 0916 “Хім. технологія та інженерія” різних форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: В.В. Гуменецький, С.В. Пиш’єв. – Львів, 2003. – 80 с.

24. Розрахунок реакторних блоків установки каталітичного крекінгу: метод. вказівки з курсу “Обладн. та конструкц. матеріали” для студ. баз. напрямку 0916 “Хім. технологія та інженерія” спец. 8.091604 та 7.091604 “Хім. технологія палив та вуглець. матеріалів” стаціонар., заоч. та екстернат. форм навчання / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: В.В. Гуменецький, О.Б. Гринишин. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2007. – 60 с. – Бібліогр.: с. 57 (11 назв).

25. Вибір типорозмірів та розрахунок трубчастих печей / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: В.В. Гуменецький, М.М. Братичак. – Львів, 2008. – 39 с.

ОПУБЛІКОВАНІ ПРАЦІ ВОЛОДИМИРА ВАСИЛЬОВИЧА ГУМЕНЕЦЬКОГО

1973

26. Розділення мальтенів на масла і смоли / В.І. Антонишин, В.В. Гуменецький, І.І. Макарчук // Вісн. Львів. політехн. ін-ту. – 1973. – № 72: Хімія і технологія органічних речовин. – С. 76.

1974

27. Идентификация бензолкарбоновых кислот в оксидате методом газо-жидкостной хроматографии / В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий, В.И. Антонишин // Нефтепереработка и нефтехимия. – М.: ЦНИИТЭНефтехим, 1974. – № 7. – С. 39.

28. Методика деструктивного окислення високомолекулярних сполук нафти і аналіз одержаних продуктів / В.І. Антонишин, В.В. Гуменецький // Вісн. Львів. політехн. ін-ту. – 1974. – № 82: Хімія і хімітехнологія. – С. 94.

29. Остаточный продукт – добавка к битуму / В.И. Антонишин, О.П. Тушницкий, В.В. Гуменецкий // Автомобил. дороги. – 1974. – № 10. – С. 25.

30. Совместное определение бензолкарбоновых и алифатических дикарбоновых кислот / В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий, Р.И. Глонти // Методы анализа и контроль производства в хим. пром-сти. – М.: НИИТЭХИМ, 1974. – № 8. – С. 24.

31. Состав продуктов окисления високомолекулярных соединений нефти и метод их анализа / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий, Р.И. Глонти // Нефтехимия. – М.: Наука, 1974. – № 4 (XIV). – С. 638.

1975

32. Вдосконалений метод аналізу ароматичних полікарбонових кислот в оксидаті / В.І. Антонишин, В.В. Гуменецький,

О.П. Тушницький // Вісн. Львів. політехн. ін-ту. – 1975. – № 96: Хімія і технологія органічних речовин. – С. 106.

33. Окисление высокомолекулярных соединений до бензолполикарбоновых кислот / О.П. Тушницький, В.В.Гуменецький, В.И. Антонишин // Докл. и науч. сообщения Львов. политехн. ин-та. – Львов: Изд-во при Львов. гос. ун-те “Вища школа”, 1975. – № 5. – С. 150.

34. Оптимизация процесса получения адгезионной присадки к битумам окислением гудрона / О.П. Тушницький, В.И. Антонишин, В.В. Гуменецький, В.Д. Степанов // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1975. – № 96: Химия и технология органических веществ. – С. 111.

1976

35. Исследование окисления асфальтенов, смол и масел кислородом воздуха в водном растворе NaOH / В.В. Гуменецький: Автореф. диссертации на соискание учен. степени канд. техн. наук. – Львов, 1976. – С. 28.

36. Окисление гудрона в водно-содовой среде и использование оксидата для улучшения адгезионных свойств битума / В.И. Антонишин, О.П. Тушницький, В.В. Гуменецький // Химия и технология топлив и масел. – 1976. – № 9. – С. 41.

37. Экстракция ароматических углеводов диалкилами алкан сульфокислот / А. Яськовьяк, Р. Макитра, В. Гуменецький // Нефтепереработка и нефтехимия. – 1976. – № 1.

1977

38. Окисление нефтяных асфальтенов до алифатических дикарбоновых и бензолкарбоновых кислот / В.В. Гуменецький, В.И. Антонишин, Б.С. Гриненко // Нефтехимия. – М.: Наука, 1977. – Т. XVII, № 6. – С. 920.

39. Разделение смеси бензолкарбоновых кислот / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецький, О.П. Тушницький // Нефтехимия. – М.: Наука, 1977. – Т. XVII, № 5. – С. 757.

1979

40. Окисление нефтяных масел в водно-щелочной среде / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий // *Вопр. химии и хим. технологии.* – 1979. – № 57. – С. 95.

41. Окисление нефтяных смол до алифатических дикарбоновых и бензолкарбоновых кислот / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий // *Нефтехимия.* – М.: Наука, 1979. – Т. XIX, № 1. – С. 118.

42. Окисление остаточных масел в водно-щелочной среде / В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий // *Вестн. Львов. политехн. ин-та.* – 1979. – № 131: *Химия и технология органических веществ.* – С. 107.

43. Получение бензолполикарбовых кислот из высокомолекулярных соединений нефти / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий // *Днепропетр. республик. межведомств. темат. науч.-техн. сб. “Вопросы химии”.* – 1979. – Вып. 54. – С. 39.

1980

44. Деструктивное окисление остаточных нефтепродуктов в водном растворе щелочи / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий // *Нефтяная и газовая пром-сть.* – 1980. – № 1. – С. 38.

45. Окисление парафиновых углеводородов в водно-щелочной среде / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, И.И. Гавло // *Вестн. Львов. политехн. ин-та.* – 1980. – № 139: *Химия и технология органических веществ.* – С. 127.

1982

46. Превращение парафиновых углеводородов при окислении парафина до СЖК в водно-щелочной среде / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, И.И. Гавло // *Вестн. Львов. политехн. ин-та.* – 1982. – № 163: *Химия, технология веществ и их применение.* – С. 99.

1983

47. Гидрофобный эмульгатор из высокомолекулярных соединений нефти / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, В.Ф. Малахов // *Нефтяная и газовая пром-сть.* – 1983. – № 3. – С. 43–46.

1985

48. Методика разделения продуктов окисления циклогексана в водно-щелочной среде / В.В. Гуменецкий, А.П. Покуца, В.В. Жура, И.И. Гавло // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1985. – № 191: Химия, технология веществ и их применение. – С. 105.

49. Окисление ВМС нефти в водно-эмульсионной щелочной среде / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий // Химия и технология топлив и масел. – 1985. – № 12. – С. 24.

1986

50. Влияние воды и интенсивности перемешивания на процесс окисления циклогексана / В.В. Гуменецкий, А.П. Покуца, О.Ф. Дякив // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1986. – № 201: Химия, технология веществ и их применение. – С. 105.

1987

51. Разделение оксидата / В.В. Жура, В.В. Гуменецкий, А.А. Сидорук, В.И. Антонишин // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1986. – № 211: Химия, технология веществ и их применение. – С. 112–114.

1988

52. Окисление масляных фракций нефти кислородом воздуха в водной эмульсии в щелочной среде / В.И. Антонишин, В.В. Жура, В.В. Гуменецкий, В.М. Лис // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1988. – № 211: Химия, технология веществ и их применение. – С. 100–103.

1989

53. Окисление масляной фракции 300–400 °С анастасиевской нефти в водной эмульсии в щелочной среде / В.В. Жура, В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин, А.С. Попович // Вестн. Львов. политехн. ин-та. – 1989. – № 231: Химия, технология веществ и их применение. – С. 104–106.

1990

54. Характеристики неомыленных, полученных при окислении масляных фракций нефти в водно-щелочной дисперсии / В.В. Жура, В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин, А.С. Попович // Вісн. Львів. політехн. ін-ту. – 1990. – № 241: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 110–112.

1991

55. Продукти неглибокого окиснення масляних дистилатів і їх використання / В.В. Жура, В.В. Гуменецкий, Ю.Я. Хлібишин, В.І. Антонишин // Вісн. Львів. політехн. ін-ту. – 1991. – № 250: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 120–121.

1992

56. Поверхнево-активні властивості продуктів окиснення масляних дистилатів нафти / В.В. Жура, В.І. Антонишин, В.В. Гуменецкий, Ю.Я. Хлібишин // Вісн. Львів. політехн. ін-ту. – 1992. – № 260: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 93–94.

1994

57. Використання продуктів окиснення оливних дистилатів нафти / В.В. Жура, В.В. Гуменецкий, Р.М. Скікун // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1994. – № 276: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 93–94.

58. Технологія органічних речовин: концепції навчальної та наукової діяльності. Становлення і розвиток наукових досліджень / В.В. Гуменецкий // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1994. – № 276: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 5–15.

1997

59. Використання продуктів неглибокого окиснення оливних дистилатів / Р.І. Садовий, В.В. Жура, В.В. Гуменецкий // Вісн.

Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1997. – № 316: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 89–90.

60. Дослідження сумісного окиснення ізобутилену та окиснювального дегідрування бутенів на оксидних каталізаторах / В.В. Гуменецький // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1997. – № 333: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 196–191.

61. Синтез на основі фракції C_8-C_9 нафтополімерних смол з карбоксильними групами / М.М. Братичак, О.В. Чайківський, В.В. Гуменецький // Доп. Нац. акад. наук України. – 1997. – № 7. – С. 144–146.

62. Синтез смол з кінцевими карбоксильними групами на основі рідких продуктів піролізу вуглеводнів / В.В. Гуменецький, О.В. Чайківський, С.І. Орінчак // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1997. – № 316: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 98–99.

63. Сумісне окислення, окислювальне дегідрування та окиснювальний амоніліз олефінів фракції C_4 на Fe-Te-Mo-Mg- O_x каталізаторі / В.В. Гуменецький // Катализ и нефтехимия. – 1997. – № 3. – С. 50–53.

1998

64. Вплив домішок літію на каталітичні властивості Fe-Te-Mo-O каталізатора окислення третбутилового спирту в метакролеїн / Кхан Максузур, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Є.В. Федевич // Укр. хім. журн. – 1998. – Т. 64, № 10. – С. 109–113.

65. Андрій Зелізний. Життєвий шлях вченого в галузі нафтохемії та нафтопереробки / О.Є. Барановська, В.В. Гуменецький // Праці Наук. т-ва ім. Шевченка. – Львів, 1998. – Т. 2. – С. 244–245.

66. Окислювальне дегідрування бутену-1 в дивініл на оптимальних за складом змішаних оксидних каталізаторах / В.В. Гуменецький // Укр. хім. журн. – 1998. – Т. 64, № 11. – С. 24–28.

67. Окислювальне дегідрування бутену-1 на каталізаторах системи Sb-Mo-O / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1998. – № 342: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 212–221.

68. Окислювальне дегідрування етилбензолу в стирол на Fe-Te-Mo-O каталізаторах, промотованих магнієм / Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1998. – № 339: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 100–102.

69. Окиснення третбутанолу в метакролеїн / В.В. Гуменецький // Праці Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 1998. – Т. 2. – С. 125–133.

70. Підвищення каталітичної ефективності Mo-Sb-Te каталізатора у процесі окиснення ізобутилену до метакролеїну / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1998. – № 342: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 209–212.

71. Процес сумісного окислення ізобутилену і окислювального дегідрування бутену-1 на каталізаторах Fe-Te-Mo-O з промотором Mg / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1998. – № 342: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 221–227.

72. Сумісне окиснення та окиснювальне дегідрування олефінів фракції C₄ на Fe-Te-Mo-Ox каталізаторі / В.В. Гуменецький // Укр. хим. журн. – 1998. – Т. 64, № 8. – С. 94–96.

1999

73. Влияние промоторов на активность и селективность Sb-Mo-O катализаторов окисления изобутилена / В.М. Жизневский, В.В. Гуменецкий, Л.В. Бажан // Журн. физ. химии. – 1999. – Т. 73, № 8. – С. 1366 – 1370. – Библиогр.: 2 назв.

74. Вплив оксиду заліза на каталітичні властивості Mo-Sb-Te-O окиснювального дегідрування бутенів в дивініл / В.В. Гуменецький // Вісн. Держ. ун-ту “ Львів. політехніка ”. – 1999. – № 361: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 96–99. – Бібліогр.: 3 назви.

75. Вплив різних факторів на каталітичне окислення ізобутилену / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан // Хім. пром-ть України. – 1999. – № 4. – С. 36–38. – Бібліогр.: 2 назви.

76. Окислювальне дегідрування етилбензолу в стирол на Fe-Vi-Mo оксидних каталізаторах / Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький,

В.М. Жизневський // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 1999. – № 374: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 121–123. – Бібліогр.: 2 назви.

2000

77. Використання спінувача ЛЗВ при флотаційному збагаченні вугільних шламів / В.В. Жура, В.В. Гуменецький // Збагачення корисних копалин: наук.-техн. зб. – Д., 2000. – Вип. 8 (49). – С. 47–48.

78. Вплив алюмінію на каталітичні властивості Fe-Vi-Mo оксидного каталізатора в процесі окиснювального дегідрування етилбензолу до стиrolу / Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 52–54. – Бібліогр.: 2 назви.

79. Вплив ступеня відновлення об'єму Fe-Te-Mo-O каталізатора на його каталітичні властивості / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан // Укр. хим. журн. – 2000. – Т. 66, № 4. – С. 82–85. – Бібліогр.: 9 назв.

80. Каталітичні властивості Fe-Te-Mo-O каталізатора, промотованого барієм, в реакції окиснення і окиснювального амонілізу суміші олефінів C_4 / В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // Укр. хим. журн. – 2000. – Т. 66, № 6. – С. 108–110. – Бібліогр.: 4 назви.

81. Кинетические закономерности окисления изобутилена на катализаторе Mo-Sb-Te-O (1:0,6:0,06) / В.М. Жизневский, В.В. Гуменецкий, Л.В. Бажан // Кинетика и катализ. – 2000. – Т. 41, № 4. – С. 571–574. – Библиогр.: 5 назв.

82. Одержання метакролеїну окисненням ізобутилену на змішаних Sb-Mo-O каталізаторах / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 395: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 60–62. – Бібліогр.: 4 назви.

83. Окислювальне дегідрування етилбензолу до стиrolу на Fe-Vi-Mo оксидних каталізаторах / Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 388: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 169–171. – Бібліогр.: 2 назви.

84. Окиснювальне дегідрування етилбензолу до стиrolу на Fe-Mo-O_x вмісних каталізаторах / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Р.Д. Цибух, Т.Л. Кудачька // Укр. хим. журн. – 2000. – Т. 66, № 2. – С. 96–100. – Бібліогр.: 6 назв.

85. Сумісне окиснення і окислювальний амоніліз олефінів фракції C₄ на Mo₁₂-Sb-Te-O_x каталізаторі, промотованому оксидом заліза / Л.В. Бажан, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 388: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 165–168. – Бібліогр.: 4 назви.

86. Сумісне окиснювальне дегідрування бутену-1 та окиснювальний амоніліз ізобутену в присутності Fe-Te-Mo-O каталізаторів, промотованих BaSO₄ / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 148–151. – Бібліогр.: 4 назви.

87. Сумісне окиснювальне дегідрування, окиснення та окиснювальний амоніліз бутену-1 та ізобутилену / Л.В. Бажан, В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський, С.В. Майкова // Укр. хим. журн. – 2000. – Т. 66, № 7. – С. 58–61. – Бібліогр.: 3 назви.

88. Термографічні дослідження Fe-Bi-Mo оксидного каталізатора процесу окиснювального дегідрування етилбензолу до стиrolу / Р.Д. Цибух, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, В.В. Кочубей // Вісн. Держ. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2000. – № 414: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 116–119. – Бібліогр.: 5 назв.

89. Physiko-chemical and catalytic properties of Fe-Bi-Mo-O_x catalysts in the oxidative dehydrogenation of ethylbenzene / V. Zhyznjevskiy, R. Tsybukh, V. Humenezkyj // React. Kinet. Catal. Lett. – 2000. – Vol. 71, No. 2. – P. 209–215.

2001

90. Автоматична оптимізація роботи нагрівальних трубчастих печей великої потужності / В.І. Грицай, І.Д. Стасюк, В.В. Гуменецький // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2001. – № 426: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 212–229. – Бібліогр.: 8 назв.

91. Вплив іонів берилію та магнію на каталітичні властивості Fe-Te-Mo-O каталізатора окислювального амонілізу ізобутилену / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова, Л.В. Бажан // *Вопр. химии и хим. технологии.* – 2001. – № 2. – С. 96–99. – *Бібліогр.*: 11 назв.

92. Вплив іонів стронцію і барію на каталітичні властивості Fe-Te-Mo-O каталізатора в реакції окиснювального амонілізу ізобутилену / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // *Катализ и нефтехимия.* – 2001. – № 9/10. – С. 88–92.

93. Одержання метакрилонітрилу і дивінілу каталітичним окиснювальним перетворюванням суміші ізобутену та бутену-1 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова, Т.В. Мельник // *Вопр. химии и хим. технологии.* – 2001. – № 3. – С. 53–57. – *Бібліогр.*: 4 назви.

94. Окислительный амонілиз ізобутилена на Sb-Mo-O-катализаторах, промотированных оксидами телура и ванадия / В.М. Жизневский, В.В. Гуменецкий, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // *Катализ и нефтехимия.* – 2001. – № 8. С. 41–46. – *Библиогр.*: 13 назв.

95. Окиснювальне дегідрування етилбензолу до стиролу на Fe-Vi-Mo-O_x вмісних каталізаторах / Р.Д. Цибух, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький // *Укр. хим. журн.* – 2001. – Т. 67, № 6. – С. 93–97. – *Бібліогр.*: 8 назв.

96. Окиснювальне дегідрування і окиснювальний амонілиз олефінів / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова, Т.В. Юнаш // *Катализ и нефтехимия.* – 2001. – № 7. – С. 72–74.

97. Окислювальний амонілиз ізобутилену на Fe-Te-Mo-O каталізаторах, промотованих сульфатом магнію / Л.В. Бажан, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова // *Укр. хим. журн.* – 2001. – Т. 67, № 3/4. – С. 35–37. – *Бібліогр.*: 9 назв.

98. Совмещенный процесс окисления изобутилена и бутена-1 в присутствии NH₃ / В.М. Жизневский, В.В. Гуменецкий, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // *Журн. физ. химии.* – 2001. – Т. 75, № 10. – С. 1782–1786. – *Библиогр.*: 14 назв.

99. Combine oxidation of isobutylene and butene-1 in the presence of NH₃ / V.M. Zhyznevskiy, R.D. Tsybukh, V.V. Humenezkyj, S.V. Majko-

va // Russ. J. of Phys. Chemistry. – 2001. – Vol. 75, № 10. – P. 1628–1632. – Bibliogr.: 14 titles.

2002

100. Вплив основних фізико-хімічних характеристик дисперсійного середовища на властивості алюмінієвих мастил / О.В. Мартин, В.В. Гуменецький, Й.А. Любінін, О.С. Губарєв, В.І. Гуменецька // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 447: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 118–122. – Бібліогр.: 5 назв.

101. Кінетика окиснювального дегідрування етилбензолу на $\text{Fe}_2\text{-Vi-Mo}_2\text{-O}_x$ каталізаторі / Р.Д. Цибух, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2002. – № 447: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 149–153. – Бібліогр.: 12 назв.

102. Окисний амоніліз ізобутилену в присутності Fe-Te-Mo-O каталізатора, промотованого іонами Ca^{+2} / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // Вопр. химии и хим. технологии. – 2002. – № 1. – С. 64–66.

103. Окиснювальне дегідрування метилізобутирату до метил-метакрилату на оксидних каталізаторах / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова, В. Сербо // Вопр. химии и хим. технологии. – 2002. – № 2. – С. 56–59.

104. Порівняння ефективності Fe-Te-Mo-O каталізатора окиснення олефінів, промотованого різними солями барію / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // Праці Наук. т-ва ім. Шевченка. – Л., 2002. – Т. 10. – С. 103–110.

2003

105. Відновлення ізобутиленом Fe-Te-Mo-O_x каталізаторів, промотованих BaCl_2 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький // Укр. хим. журн. – 2003. – Т. 69, № 12. – С. 109–112.

106. Вплив лужноземельних промоторів на фізико-хімічні властивості Fe-Te-Mo-O_x каталізу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький // Катализ и нефтехимия. – 2003. – № 11. – С. 68–74.

107. Вплив складу реакційного середовища на ступінь відновлення каталізатора окиснювального дегідрування бутену-1 у дивініл / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова, Л.В. Бажан // Укр. хім. журн. – 2003. – Т. 69, № 9/10. – С. 116–119. – Бібліогр.: 8 назв.

108. Вплив ступеня відновлення Fe-Te-Mo-O-каталізатора, промотованого BaCl_2 , на його каталітичні властивості в реакції окиснення олефінів C_4 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова, Л.В. Бажан // Катализ и нефтехимия. – 2003. – № 12. – С. 68–72. – Бібліогр.: 8 назв.

109. Кінетичні закономірності процесу окиснювального амонілізу ізобутилену та окиснювального дегідрування бутену-1 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова, Л.В. Бажан // Укр. хім. журн. – 2003. – Т. 69, № 1/2. – С. 29–34. – Бібліогр.: 9 назв.

110. Окиснення етерної фракції – відпадку виробництва етанолу – в оцтову кислоту / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, В.В. Польова // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 488: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 182–186. – Бібліогр.: 3 назви.

111. Окиснення ізобутилового спирту на Fe-Te-Mo-O – каталізаторі / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Ю.І. Павлишин // Катализ и нефтехимия. – 2003. – № 12. – С. 74–77. – Бібліогр.: 2 назви.

112. Фазовий склад Fe-Te-Mo-O- каталізаторів сумісного окиснення олефінів фракції C_4 , промотованих BaCl_2 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, В.В. Майкова, Л.В. Бажан, В.В. Кочубей // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2003. – № 488: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 167–170. – Бібліогр.: 5 назв.

113. Physico-chemical and catalytic properties of $\text{Fe}_2\text{BiMo}_2\text{O}_x$ catalyst ultrasound treated and promoted with Al_2O_3 in the oxidative dehydrogenation of ethylbenzene to styrene / V.M. Zhyznevskiy, R.D. Tsybukh, V.V. Humenezkyj, V.V. Kochubeiy // Applied Catalysis A: General 238. – 2003. – P. 19–28.

2004

114. Вплив іонів берилію на властивості Fe-Te-Mo-O_x – каталізатора в реакції окиснювального дегідрування етилбензолу в

стирол / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Р.Д. Цибух // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 97–101. – Бібліогр.: 12 назв.

115. Кінетика окиснювального дегідрування етилбензолу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Р.Д. Цибух, О.С. Барановська // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 78–82. – Бібліогр.: 7 назв.

116. Окиснення трет-бутанолу на Fe-Te-Mo-O_x –каталізаторі, промотованому барієм / В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів, Л.В. Бажан // Вісн. Нац. ун-ту “Львів. політехніка”. – 2004. – № 497: Хімія, технологія речовин та їх застосування. – С. 82–84. – Бібліогр.: 6 назв.

117. Окиснювальне дегідрування ізомасляного альдегіду в метакролеїн на оксидних каталізаторах / Ю.Я. Хлібишин, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.В. Мошковська // Хім. пром-ть України. – 2004. – № 6. – С. 27–30.

2005

118. Кінетика окиснювального дегідрування ізомасляного альдегіду на Mo_{0.12}SbTe₂O_x-каталізаторі / В. Жизневський, В. Гуменецький, І. Макарчук, О. Плєсцова // Праці Наук. т-ва ім. Т. Шевченка. – Л., 2005. – Т. 15: Хемія і біохемія : зб. на пошану Є. Гладішевського. – С. 27–33. – Бібліогр.: 5 назв.

119. Синтез акрилонітрилу. Окиснювальний амоніліз ізобутанолу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Іваськів // Хім. пром-ть України. – 2005. – № 5. – С. 13–16. – Бібліогр.: 5 назв.

2006

120. Вивчення механізму промотування лужними катіонами каталізатора окиснювального дегідрування бутену-1 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Іваськів // Укр. хім. журн. – 2006. – Т. 72, № 10. – С. 89–94. – Бібліогр.: 6 назв.

121. Газофазне окиснення ізобутилового спирту на Fe-Te-Mo-оксидному каталізаторі / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, В.В. Івасів // Катализ и нефтехимия. – 2006. – № 14. – С. 85–89. – Бібліогр.: 11 назв.

122. Метакрилонітрил, одержання з використанням трет-бутанолу / В.М. Жизневський, І.Д. Іваськів, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків // Хім. пром-ть України. – 2006. – № 5. – С. 14–18. – Бібліогр.: 7 назв.

123. Михайло Миколайович Братичак: бібліогр. покажч. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”; уклад.: О.Б. Гринчишин, Н.М. Бакланова, О.Т. Астахова, В.В. Гуменецький, К.К. Чорнобай. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2006. – 80 с.

124. Окиснення ізобутилену. Промотування сурм’яно-молібденового каталізатора оксидами магнію і заліза / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Іваськів // Хім. пром-ть України. – 2006. – № 3. – С. 31–34. – Бібліогр.: 2 назви.

125. Окиснювальний амоніліз пропілену на оксидному Fe-Te-Mo каталізаторі, промотованому оксидами Na та K / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Іваськів // Укр. хім. журн. – 2006. – Т. 72, № 7. – С. 24–28. – Бібліогр.: 11 назв.

126. Промотування Fe-Te-Mo-O_x каталізатора процесів окиснення катіонами лужних елементів / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків, І.Д. Іваськів // Укр. хім. журн. – 2006. – Т. 72, № 3. – С. 31–34. – Бібліогр.: 6 назв.

127. Утилізація ізоамілового спирту – побічного продукту отримання етанолу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.В. Мошківська, О.О. Мацьків // Катализ и нефтехимия. – 2006. – № 14. – С. 81–83. – Бібліогр.: 4 назви.

128. Утилізація олефінів C₄ каталітичного крекінгу та піролізу вуглеводнів / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Вопр. химии и хим. технологии. – 2006. – № 1. – С. 89–97. – Бібліогр.: 2 назви.

129. Droga tworcza Profesora Pilata – swiatowej miarytechnologa naftowca / L. Kwitkowski, V. Humenezkyj // Biuletyn ITN. – 2006. – Т. XVIII, Nr 4. – S. 247–250.

2007

130. 1,3-butadiene and methacrylonitrile obtaining using oxidative conversion of C₄ olefins over Fe-Te-Mo-O_x catalyst promoted with BaCl₂ /

V. Gumenetskiy, S. Maikova, V. Zhyznevskiy // Chemistry and Chemical Technology. – Lviv, 2007. – Vol. 1, № 1. – P. 31–34. – Bibliogr.: 4 titles.

2008

131. Кінетика окиснювального амонлізу трет-бутанолу на Fe-Te-Mo-O_x каталізаторі, промотованого BaCl₂ (Ba/Mo=0.1) / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, О.О. Мацьків // Вопр. химии и хим. технологии. – 2008. – № 2. – С. 45–51. – Бібліогр.: 19 назв.

132. Окиснення спиртів сивушної олії / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.І. Макарчук, О.О. Мацьків // Укр. хим. журн. – 2008. – Т. 74, № 3/4. – С. 119–122. – Бібліогр.: 4 назви.

133. Catalytic oxidation of tert-butyl alcohol to methacrolein / V. Zhyznevskiy, V. Humenezkyj // Chemistry and Chemical Technology. – Lviv, 2008. – Vol. 2, № 1. – P. 55–63. – Bibliogr.: 10 titles.

АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА ТА ПАТЕНТИ

134. А. с. СССР. Способ получения бензолкарбоновых кислот / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, Б.С. Гриненко. – № 493461; заявл. 28.02.73; опубл. 1973, Бюл. № 44.

135. А. с. СССР. Способ получения адгезионной присадки для битумов / В.И. Антонишин, О.П. Тушницкий, В.В. Гуменецкий. – № 443051; заявл. 27.04.72; опубл. 1974, Бюл. № 34.

136. А. с. СССР. Способ выделения моно-, ди-, поликарбоновых ароматических кислот / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий. – № 477996; заявл. 22.01.73; опубл. 1975, Бюл. № 27.

137. А. с. СССР. Способ получения битумов / В.И. Антонишин, В.И. Гайванович, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий. – № 568671; заявл. 14.05.75; опубл. 1977, Бюл. № 30.

138. А. с. СССР. Гидрофобная кислотная эмульсия и способ получения эмульгатора ВМК / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий, В.Ф. Малахов, Р.М. Гладкий. – № 597711; заявл. 30.05.75; опубл. 1978, Бюл. № 10.

139. А.с. СССР. Способ получения СЖК окислением парафина / И.И. Гавло, В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницкий и др. – № 879918; заявл. 03.01.79; опубл. 1981.

140 А. с. СССР. Ингибитор сероводородной коррозии и коррозионного растрескивания сталей / И.И. Макаручук, В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин. – № 1226877; заявл. 22.12.85; опубл. 1987.

141. А. с. СССР. Способ получения битума / В.И. Антонишин, В.В. Жура, В.В. Гуменецкий, В.И. Гайванович. – № 1595875; заявл. 12.08.88; опубл. 1990, Бюл. № 36.

142. А. с. Способ получения смеси нефтяных кислот / В.В. Жура, В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий. – № 1825779; заявл. 02.01.91; опубл. 13.10.92.

143. Пат. № 3687-ХІІ Україна. Спосіб одержання суміші нафтових кислот / В.І. Антонишин, В.В. Жура, В.В. Гуменецкий. – № 15683 від 15 груд. 1993.

144. Пат. № 38189 А Україна. Спосіб одержання стиролу / В.М. Жизневський, Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький. – Опубл. 15.05.01.

145. Пат. № 60738 А Україна. Каталізатор для окиснювальної переробки олефінів C_4 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова. – Опубл. 11.02.03.

МАТЕРІАЛИ ТА ТЕЗИ КОНФЕРЕНЦІЙ

1969

146. Дослідження процесів хімічної переробки високомолекулярних сполук нафти / В.І. Антонішин, В.В. Гуменецький, І.І. Марчук, Б.С. Гриненко // Тези доп. XXVI Ювілейн. наук.-техн. конф., присвяч. 125-річчю Львів. політехн. ін-ту, Львів, 1969. – Львів, 1969.

1975

147. Окисление высокомолекулярных соединений нефти в водно-щелочной среде / В.И. Антонішин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницький, Б.С. Гриненко // Тез. докл. на III Всесоюз. конф. по жидкофаз. окислению, 1975, Минск. – Минск, 1975.

1977

148. Окисление ВМСН кислородом воздуха в водно-щелочной среде / В.И. Антонішин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницький // Тез. докл. на Всесоюз. конф. “Научные основы переработки нефти, газа и нефтехимии”, 1977, Москва. – М.: Наука, 1977.

1978

149. Исследование в области некоторых направлений химической переработки высокомолекулярных соединений нефти / Б.С. Гриненко, В.И. Антонішин, В.В. Гуменецкий, О.П. Тушницький, И.И. Марчук, В.И. Гайванович // Первый нефтехимический симпозиум социалистических стран, Баку, 21–25 нояб. 1978: Тез. докл. – М.: Наука, 1978.

1979

150. Окисление нефтяных углеводородов, выделенных из высокомолекулярной части нефти / В.И. Антонішин, В.В. Гуменецкий,

И.И. Гавло, Л.Т. Триббо // IV Всесоюз. конф. по жидкофаз. окислению орган. соединений: тез. докл., 1979, Баку. – Баку, 1979.

1982

151. Новые направления химической переработки высокомолекулярных соединений нефти окислением, хлорированием и аминированием / Р.В. Кучер, В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий // Всесоюз. конф. “Современные процессы переработки и физической химии. Методы исследования угля, нефти и продуктов их превращения”: тез. докл., Иркутск, 1982. – М.: Наука, 1982. – С. 40.

1983

152. Использование дисперсных систем при окислении ВМС нефти до различных кислородсодержащих веществ / Р.В. Кучер, В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин // Тез. докл. VIII Всесоюз. конф. по коллоид. химии и физ. химии. Ч. 4: Механика, 1983, Ташкент. – Ташкент, 1983.

1984

153. Влияние состава сырья на выход высокомолекулярных кислот / А.М Зелизный, Е.А Литковец, В.В. Гуменецкий // Программа 41-й науч.-техн. конф. (25–27 окт. 1984 г., Львов). – Львов, 1984.

154. Исследование в области кислых гудронов отработанной серной кислоты / В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин // Утилизация жидких сернокислотных отходов: тез. докл. Всесоюз. совещ., 1984, Пермь. – Пермь, 1984. – С. 55.

155. Получение высокомолекулярных кислородсодержащих соединений окислением остаточных фракций нефти / В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин // Перспективы переработки нефтехимического сырья для производства топлива, высокомолекулярных и полимерных материалов: тез. докл. Всесоюз. науч.-практ. конф., 1984, Тобольск. – Тобольск, 1984.

1985

156. Окисление высокомолекулярных соединений нефти до кислородсодержащих соединений / В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин // Тез. докл. Всесоюз. совещ. по высокомолекуляр. соединениям нефти, Томск, 1985. – Томск, 1985. – С. 161.

1986

157. Каталитическое окисление циклогексана в присутствии воды / А.П. Покуца, В.В. Гуменецкий // Тез. докл. VI Всесоюз. науч. конф. по окислению орган. соединений в жидкой фазе, 1986, Львов. – Львов, 1986. – Т. 2. – С. 77.

158. Окисление высокомолекулярных соединений нефти в водно-эмульсионной щелочной среде / В.И. Антонишин, В.В. Гуменецкий, А.А Сидорук // Тез. докл. VI Всесоюз. науч. конф. по окислению орган. соединений в жидкой фазе, 1986, Львов. – Львов, 1986. – Т. 2. – С. 129.

159. Особенность окисления циклогексана в среде ацетона / Р.В. Кучер, А.П. Покуца, В.В. Гуменецкий // Тез. докл. VI Всесоюз. науч. конф. по окислению орган. соединений в жидкой фазе, 1986, Львов. – Львов, 1986. – Т. 2. – С. 42.

1989

160. Использование масляных кислых гудронов для получения вяжущего в процессе производства асфальтобетона / В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин, А.А Сидорук // Новые технологические процессы и охрана окружающей среды: тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 1989, Северодонецк. – Северодонецк, 1989.

1990

161. Применение синтетических нефтяных кислот в производстве смазочно-охлаждающих технологических средств / В.И. Антонишин, В.В. Жура, В.В. Гуменецкий, А.А Сидорук // Научно-технический прогресс в химмотологии топлив и смазочных материалов:

тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 1990, Днепропетровск. – Днепропетровск, 1990. – С. 214–215.

162. Углубленная переработка нефти окислением фракций мазута в водно-щелочной дисперсной системе / В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин, В.В. Жура, А.А. Сидорук // Материалы совещ. конф. ВУЗов нефтегазового профиля по проблемам глубокой перераб. нефти, Москва, 24–26 янв. 1990 г. – М., 1990. – С. 48–51

1991

163. Получение кислородсодержащих соединений окислением нефтяных фракций в водной дисперсии в щелочной и кислых средах / В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин, В.И. Гайванович, В.В. Жура, А.А. Сидорук // Междунар. конф. по химии нефти: тез. докл., 1991, Томск. – Томск, 1991. – С.161–162.

1992

164. Нефтяной гидрофобный эмульгатор для кислотной обработки нефтегазоносных пластов / В.В. Гуменецкий, В.И. Антонишин // Нетрадиционные источники углеводородного сырья и проблемы его освоения: тез. докл. междунар. симп., 1992, Санкт-Петербург. – Санкт-Петербург, 1992.

1993

165. Окиснення високомолекулярних сполук нафти киснем повітря в кислому та лужному середовищі в дисперсних системах / В.І. Антонишин, В.В. Гуменецький, В.І. Гайванович, А.А. Сидорук // Тези доп. 1-го симп. НТШ, присвяч. пам'яті акад. Р. Кучера / Наук. т-во ім. Т. Шевченка у Львові, Львів. держ. ун-т, Львів, 1993. – Львів, 1993.

166. Поверхнево-активні властивості продуктів окиснення оливних дистилатів нафти / В.В. Жура, В.І. Антонишин, В.В. Гуменецький // Тези доп. 1-го симп. НТШ, присвяч. пам'яті акад. Р. Кучера / Наук. т-во ім. Т. Шевченка у Львові, Львів. держ. ун-т, Львів, 1993. – Львів, 1993.

1994

167. Виробництво та застосування поверхнево-активних речовин в Західному регіоні України / В.В. Жура, В.В. Гуменецький // Стан і перспективи розвитку нафтопереробки і нафтохімії в Україні: тези наук. конф., присвяч. 70-річчю каф. ХТНГ і 150-річчю “Львів. політехніки”, 19–20 жовт. 1994, Львів. – Львів, 1994.

168. Кисневмісні сполуки – замінники природних нафтових кислот / В.В. Жура, В.В. Гуменецький // Стан і перспективи розвитку нафтопереробки і нафтохімії в Україні : тези наук. конф., присвяч. 70-річчю каф. ХТНГ і 150-річчю “Львів. політехніки”, 19–20 жовт. 1994, Львів. – Львів, 1994.

169. Liquid-Phase oxidation of cyclohexane in presence of water / A. Pocutsa, V. Timokhin, A. Laborovskij, V. Gumenetskyj, R. Pzy-stanskij // The First intern. conf. AOTs convention centre, London, Ontario, Canada, June 25–30, 1994. – [S. l.], 1994.

1995

170. Кисневмісні сполуки-емульгатори для емульсійної полімеризації / В.В. Жура, В.В. Гуменецький // Перспективи розвитку промисловості пластмас : тези наук.-техн. конф., присвяч. 30-річчю каф. ХТПП, Львів, 1995 р. – Львів, 1995.

171. Технологія одержання нафтових кислот окисненням оливних дистилятів / В.В. Жура, В.В. Гуменецький // Українська нафтогазова академія “Нафта і газ України” : матеріали наук.-практ. конф. (Київ, 17–19 трав. 1994 р.). – Львів, 1995.

172. Synthesis of the oligomers terminated with carboxylic groups on the basis of the products of carbohydrate pyrolysis / O. Tchaykivsky, M. Bratychak, V. Gumenetsky // Proc. of the 35th IUPAC Congr., Istanbul, Turkej, 14–19 Aug. 1995. – [Istanbul], 1995. – Vol. 2. – P. 90.

1997

173. Вплив промотуючих домішок калію на каталітичні властивості Fe-Te-Mo-O каталізатора в реакції окислення трет-бутанолу

в метакролеїн / Кхан Максузур, В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Шоста наук. конф. “Львівські хімічні читання-97” / Львів. держ. ун-т ім. І. Франка, Львів, 1997. – Львів, 1997. – С. 126.

174. Залишкові продукти як паливовмісні дододатки до будівельних матеріалів / В.В. Жура, В.В. Гуменецький // Шоста наук. конф. “Львівські хімічні читання-97” / Львів. держ. ун-т ім. І. Франка, Львів, 1997. – Львів, 1997. – С. 215.

175. Одержання твердого палива в процесі переробки техногенного родовища Львівсько-Волинського басейну / В.В. Жура, В.В. Гуменецький // Шоста наук. конф. “Львівські хімічні читання-97” / Львів. держ. ун-т ім. І. Франка, Львів, 1997. – Львів, 1997. – С. 217.

176. Окислювальне дегідрування метилбензолу в стирол на гетерогенних каталізаторах / Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Шоста наук. конф. “Львівські хімічні читання-97” / Львів. держ. ун-т ім. І. Франка, Львів, 1997. – Львів, 1997. – С. 111.

1998

177. Вплив іонів берилію на властивості Fe-Te-Mo каталізатора в процесі окислювального дегідрування етилбензолу в стирол / Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Перша наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 2–7 черв. 1998 р.: тези конф. – Львів, 1998. – С. 77.

178. Окислювальне дегідрування бутену-1 на каталізаторах системи Sb-Mo-O / В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Перша наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 2–7 черв. 1998 р.: тези конф. – Львів, 1998. – С. 78.

179. Окислювальне дегідрування бутену-1 на оксидних каталізаторах / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький // Перша наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 2–7 черв. 1998 р.: тези конф. – Львів, 1998. – С. 34.

180. Підвищення каталітичної ефективності Mo-Sb-Te каталізатора в процесі окиснення ізобутилену до метакролеїну / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан // Перша наук.-техн. конф.

“Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 2–7 черв. 1998 р.: тези конф. – Львів, 1998. – С. 33.

181. Procesy wspólnego utleniania izobutylenu, utleniania i odwodorniania butenuw na katalizatorze Fe-Te-Mo-O z promotorem Mg / W. Zyzniewski, W. Humenezkyj // IV Konf. “Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle chemicznym i rolnictwie” : Streczczenia, Lukecin, 18–21 maja 1998. – [Lukecin], 1998. – S.145.

182. Utylizacja frakcji węglowodorowej z przerobu ropy naftowej metoda utleniania katalitycznego / W. Zyzniewski, W. Humenezkyj // IV Konf. “Technologie bezodpadowe i zagospodarowanie odpadów w przemyśle chemicznym i rolnictwie” : Streczczenia, Lukecin, 18–21 maja 1998. – [Lukecin], 1998. – S.146.

1999

183. Автоматична оптимізація роботи нагрівальних трубчастих печей великої потужності / В. Грицай, І. Стасюк, В. Гуменецький // Друга наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 14–17 верес. 1999 р. : тези конф. – Л., 1999. – С. 59.

184. Використання покладів техногенного родовища Львівсько-Волинського басейну / В. Жура, І. Макарчук, В. Гуменецький // Друга наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 14–17 верес. 1999 р.: тези конф. – Львів, 1999. – С. 63.

185. Використання трубчастих печей в технологічних процесах / В. Гуменецький // Друга наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 14–17 верес. 1999 р.: тези конф. – Львів, 1999. – С. 29.

186. N,N-діалкілсульфаміди як селективні екстрагенти / Р. Макітра, В. Гуменецький // Друга наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 14–17 верес. 1999 р. : тези конф. – Львів, 1999. – С. 206.

187. Окислювальне дегідрування етилбензолу в стирол на Fe-Vi-Mo оксидних каталізаторах / Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Друга наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазо-

переробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 14–17 верес. 1999 р.: тези конф. – Львів, 1999. – С. 200.

188. Окислювальне дегідрування етилбензолу в стирол на Fe-Mo-O та Fe-Vi-Mo-O вмісних каталізаторах / Р.Д. Цибух, В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Сьома наук. конф. “Львівські хімічні читання–99”: зб. наук пр. (27–28 трав. 1999 р.). – Львів, 1999. – С. 63. – Бібліогр.: 3 назви.

189. Сумісний окислювальний амоніліз ізобутилену та окислювальне дегідрування н-бутену на $\text{Mo}_{12}\text{Sb-Mo-O}_x$ каталізаторах, промотованих оксидом заліза / Л. Бажан, В. Жизневський, В. Гуменецький, С. Майкова // Друга наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній і нафтохімічній промисловості”, Львів, 14–17 верес. 1999 р.: тези конф. – Львів, 1999. – С. 199.

2000

190. Окислителный амоніліз ізобутилена в присутствии Fe-Te-Mo-O каталізатора, промотированного ионами Ca^{+2} / В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // Матеріали IV Междунар. конф. “Химия нефти и газа”, 2000 г., Томск. – Томск, 2000. – Т. 2. – С. 526–530.

191. Окислювальне дегідрування бутену-1 на Fe-Te-Mo-O каталізаторі, промотованому лужноземельними катіонами / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова, Р.Д. Цибух // Нафта і газ України: зб. наук. пр.: матеріали 6-ї Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 31 жовт. – 3 листоп. 2000 р. – Івано-Франківськ, 2000. – Т. 3. – С. 194. – Бібліогр.: 1 назва.

192. Окислювальне дегідрування етилбензолу до стиролу на Fe-Vi-Mo оксидних каталізаторах / Р.Д. Цибух, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький // Нафта і газ України: зб. наук. пр.: матеріали 6-ї Міжнар. наук.-практ. конф., Івано-Франківськ, 31 жовт. – 3 листоп. 2000 р. – Івано-Франківськ, 2000. – Т. 3. – С. 196. – Бібліогр.: 2 назви.

193. Окислювальний амоніліз ізобутилену на оксидних Sb-Mo каталізаторах, промотованих телуром і ванадієм / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // Нафта і газ України: зб. наук. пр.: матеріали 6-ї Міжнар. наук.-практ. конф.,

Івано-Франківськ, 31 жовт. – 3 листоп. 2000 р. – Івано-Франківськ, 2000. – Т. 3. – С. 195.

194. Physico-chemical and catalitic properties of Fe-Bi-Mo-O catalysts for the oxidative dehydrogenation of ethylbenzene / V.M. Zhuznevskiy, R.D. Tsybukh, V.V. Humenezkyj // Матеріали IV Міжнародн. конф. “Хімія нафти і газу”, 2000 г., Томск. – Томск, 2000. – Т. 2. – С. 526–530. – Bibliogr.: 2 titles.

2001

195. Вплив різних модифікаторів на Fe-Te-Mo-O каталізатор окиснювального дегідрування та окиснювального амонілізу / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // XIX Укр. конф. з орган. хімії : тези доп., Львів, 10–14 верес. 2001 р. – Л., 2001. – С. 121. – Бібліогр.: 2 назви.

196. Каталітичне окиснювальне перетворювання ізобутену та бутену-1 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // XIX Укр. конф. з орган. хімії : тези доп., Львів, 10–14 верес. 2001 р. – Львів, 2001. – С. 120.

197. Совместное окислительное дегидрирование бутена-1 в дивинил и окислительный амонілиз ізобутилена в метакрилонитрил / В.М. Жизневский, В.В. Гуменецкий, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // Рос. конф. “Актуальные проблемы нефтехимии”: тез. докл., 17–20 апр. 2001 г., Москва. – М., 2001. – С. 72.

2002

198. Кінетичні аспекти сумісного окислювального амонілізу ізобутилену та окислювального дегідрування бутену-1 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова, Л.В. Бажан // Матеріали 7-ї Міжнародн. наук.-практ. конф. “Нафта і газ України – 2002”, Київ, 31 жовт. – 1 листоп. 2002 р. – К., 2002. – Т. 2. – С. 112.

2003

199. Вплив групового вуглеводневого складу дисперсійного середовища на властивості алюмінієвих мастил / К.А. Калічевська,

Й.А. Любінін, О.С. Губарєв, Ю.В. Калічевський, В.В. Гуменецький // Масильні матеріали та присадки : тези доп. 8-ї Міжнар. наук-техн. конф., Бердянськ, 8–12 верес. 2003 р. – Л.: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2003. – С. 119–120.

200. Комплексное окисление смеси бутена-1 и изобутилена в присутствии Fe-Te-Mo-O катализаторов, промотированных сульфатом бария / В.М. Жизневский, В.В. Гуменецкий, Л.В. Бажан, С.В. Майкова, В.В. Ивасив // Химия нефти и газа: материалы V Междунар. конф., Томск, 22–26 сент. 2003 г. – Томск, 2003. – С. 447–449. – Библиогр.: 4 назв.

201. Окислительное дегидрирование этилбензола в стирол на $Fe_2ViMo_2O_x$ катализаторе, промотированном Al_2O_3 . / Р.Д. Цибух, В.М. Жизневский, В.В. Гуменецкий, О.Е. Барановская, В.В. Ивасив // Химия нефти и газа: материалы V Междунар. конф., Томск, 22–26 сент. 2003 г. – Томск, 2003. – С. 454–456. – Библиогр.: 2 назв.

202. Хемосорбция стирола и этилбензола на Fe-Vi-Mo-O_x катализаторах окислительного дегидрирования последнего / В.М. Жизневский, О.Е. Барановская, В.В. Гуменецкий // Нефтепереработка и нефтехимия – 2003 : материалы науч.-практ. конф., 21 мая 2003 г., Уфа. – Уфа, 2003. – С. 170–172.

2004

203. Вплив ступеня відновлення $FeTe_{0,85}MoO_x$ каталізатора в реакції окиснення олефінів C_4 . / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // III Наук.-техн. конф. “Поступ у нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості”: зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Львів, 2004. – С. 311–312.

204. Одержання метакролеїну окиснювальним дегідруванням ізомасяного альдегіду на оксидних каталізаторах / Ю. Хлібишин, В. Жизневський, В. Гуменецький, І. Мошковська // III Наук.-техн. конф. “Поступ у нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості” : зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Львів, 2004. – С. 315–316.

205. Перетворення олефінів фракції C_4 / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан, С.В. Майкова // III Наук.-техн. конф.

“Поступ у нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості” : зб. тез доп., Львів, 14–16 верес. 2004 р. – Львів, 2004. – С. 310–314.

2005

206. Окиснювальне дегідрування бутену-1 до бутадієну-1,3 на оксидних Sb-MoO каталізаторах / В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хімотології паливно-мастильних матеріалів”: тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – С. 7.

207. Окиснювальний амоноліз ізобутилену на Fe-Te-Mo-Ox каталізаторі, промотованому калієм / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хімотології паливно-мастильних матеріалів”: тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – С. 8.

208. Утилізація олефінів C₄ каталітичного крекінгу та піролізу вуглеводнів / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, І.Д. Іваськів // Міжнар. наук.-техн. конф. “Прогрес в технології горючих копалин та хімотології паливно-мастильних матеріалів”: тези доп., Дніпропетровськ, 12–15 верес. 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – С. 9.

2006

209. Одержання кисневмісних сполук окисненням оливних фракцій нафти у водно-лужному дисперсійному середовищі / В. Жура, В. Гуменецький, С. Майкова // Мастильні матеріали: тези доп. 9-ї Міжнар. наук.-техн. конф., 4–8 верес. 2006 р., Бердянськ. – Бердянськ, 2006. – С. 192–193.

210. Синтез метакрилонітрилу з ізобутилену / В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, С.В. Майкова // Проблеми хімотології : матеріали 1-ї Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 15–19 трав. 2006 р. – К., 2006. – С. 270–271. – Бібліогр.: 4 назви.

211. Синтез метилметакрилату із ізомасляної кислоти / С.В. Майкова, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький, Л.В. Бажан // Проблеми хімотології : матеріали 1-ї Міжнар. наук.-техн. конф., Київ, 15–19 трав. 2006 р. – К., 2006. – С. 271–272. – Бібліогр.: 2 назви.

2007

212. Кінетичні закономірності та оптимізація процесу сумісного окиснювального дегідрування та окиснювального амонілізу олефінів C_4 / В.В. Гуменецький, В.М. Жизневський, С.В. Майкова // IV Наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості”: зб. тез доп., Львів, 11–14 верес. 2007 р. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2007. – С. 266–267.

213. Одержання бутадієну-1,3 та метакрилонітрилу окислювальним перетворенням олефінів C_4 на Fe-Te-Mo- O_x каталізаторі, промотованому $VaCl_2$ / В.В. Гуменецький, С.В. Майкова, В.М. Жизневський // IV Наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості” : зб. тез доп., Львів, 11–14 верес. 2007 р. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2007. – С. 313–314.

214. Окислительный амонілиз ізобутилена на Fe-Te-Mo-оксидном каталізаторе / В.В. Гуменецкий, В.М. Жизневский, В.В. Ивасив // VII Конгр. нефтегазопромышленников России: материалы конф. “Нефтегазоперерабатывающая нефтехимия – 2007”, г. Уфа, 22–25 мая 2007. – Уфа, 2007. – С. 243–244. – Библиогр.: 3 назв.

215. Оптимізація процесу окиснювального дегідрування етилбензолу в стирол на основі кінетичної моделі / В.В. Гуменецький, Р.Д. Цибух, В.М. Жизневський, С.В. Майкова // IV Наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості”: зб. тез доп., Львів, 11–14 верес. 2007 р. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2007. – С. 282–283.

216. Промотирование Fe-Te-Mo- O_x каталізатора окислительного дегідрірования бутена-1 в дивинил катионами щелочных металлов / В.М. Жизневский, В.В. Гуменецкий, В.В. Ивасив, Е.А. Мацкив // VII Конгр. нефтегазопромышленников России: материалы конф. “Нефтегазоперерабатывающая нефтехимия – 2007”, г. Уфа, 22–25 мая 2007. – Уфа, 2007. – С. 229–230.

217. Сумісне окиснювальне дегідрування і окиснювальний амонілиз олефінів C_4 на Fe-Te-Mo- O_x каталізаторі, промотованому $VaCl_2$ / С.В. Майкова, В.М. Жизневський, В.В. Гуменецький // IV Наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній та нафто-

хімічній промисловості”: зб. тез доп., Львів, 11–14 верес. 2007 р. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2007. – С. 267–268.

218. Хроматографічне дослідження газової фракції НПК “Галичина” / В. Жура, В. Гуменецький // IV Наук.-техн. конф. “Поступ в нафтогазопереробній та нафтохімічній промисловості” : зб. тез доп., Львів, 11–14 верес. 2007 р. – Львів: Вид-во Нац. ун-ту “Львів. політехніка”, 2007. – С. 207–208.

**АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ,
ЗАХИЩЕНІ ПІД КЕРІВНИЦТВОМ ТА ЗА НАУКОВИМ
КОНСУЛЬТУВАННЯМ В.В. ГУМЕНЕЦЬКОГО**

1. Жура В.В. Получение кислородсодержащих соединений окислением масляных фракций нефти в водно-щелочной дисперсной среде: авторефер. дис. ...канд. техн. наук / Львов. политехн. ин-т. – Львов, 1989. – 17 с.

2. Майкова С.В. Основи технології сумісної окислювальної переробки олефінів фракції C_4 : авторефер. дис. ...канд. техн. наук. / Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Львів, 2003. – 20 с.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

- Антонишин В.І. 7, 8, 9, 26, 27, 28, 29,
31, 32, 33, 34, 36, 38, 39, 40, 41,
43, 44, 45, 46, 47, 49, 51, 52, 53,
54, 55, 56, 134, 135, 136, 137, 138,
139, 140, 141, 142, 143, 146, 147,
148, 149, 150, 151, 152, 154, 155,
156, 158, 160, 161, 162, 163, 164,
165, 166
- Астахова О.Т. 123
- Бажан Л.В. 70, 71, 73, 75, 79, 80, 81,
82, 85, 86, 87, 91, 92, 93, 94, 97,
98, 102, 103, 104, 107, 108, 109,
112, 116, 145, 180, 189, 190, 191,
193, 195, 196, 197, 198, 200, 203,
205, 211
- Бакланова Н.М. 123
- Барановська О.С. 65, 115, 201, 202
- Братичак М.М. 22, 25, 61, 172
- Гавло І.І. 45, 46, 48, 139, 150
- Гайванович В.В. 13, 137, 141, 149,
163, 165
- Ганущак М.Й. 2
- Гладкий Р.М. 138
- Глонті Р.І. 30, 31
- Гриненко Б.С. 38, 134, 146, 147, 149
- Гринишин О.Б. 19, 22, 24, 123
- Гринів О.І. 1
- Грицай В.І. 90, 183
- Грушак В.Т. 20, 21
- Губарев О.С. 100, 199
- Гуменецька В.І. 100
- Данілова О.І. 4, 5
- Дяків О.Ф. 50
- Жизневський В.М. 64, 67, 68, 70, 71,
73, 75, 76, 78, 79, 80, 81, 82, 83,
84, 85, 86, 87, 88, 89, 91, 92, 93,
94, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 102,
103, 104, 105, 106, 107, 108, 109,
110, 111, 112, 113, 114, 115, 117,
118, 119, 120, 121, 122, 124, 125,
126, 127, 128, 130, 131, 132, 133,
144, 145, 173, 176, 177, 178, 179,
180, 181, 182, 187, 188, 189, 190,
191, 192, 193, 194, 195, 196, 197,
198, 200, 201, 202, 203, 204, 205,
206, 207, 208, 210, 211, 212, 213,
214, 215, 216, 217
- Жура В.В. 48, 51, 52, 53, 54, 55, 56,
57, 59, 77, 141, 142, 143, 161, 162,
163, 166, 167, 168, 170, 171, 174,
175, 184, 209, 218
- Зелізний А.М. 2, 153
- Івасів В.В. 121, 200, 201, 214, 216
- Іваськів І.Д. 116, 119, 120, 122, 124,
125, 126, 128, 207, 208
- Івах Б.В. 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
- Калічевська К.А. 199
- Калічевський Ю.А. 199
- Квітковський Л.М. 6, 129
- Котович Х.З. 1
- Кочубей В.В. 88, 112, 113
- Кудацька Т.Л. 84
- Кучер Р.В. 151, 152, 159
- Кхан Максузур 64, 173
- Лаборовський А. 169
- Лис В.М. 5 2
- Літковець О.А. 2, 153

- Любінін Й.А. 100, 199
- Майкова С.В. 80, 82, 85, 86, 87, 91,
92, 93, 94, 96, 97, 98, 99, 102, 103,
104, 107, 108, 109, 112, 130, 145,
189, 190, 191, 193, 195, 196, 197,
198, 200, 203, 205, 209, 210, 211,
212, 213, 215, 217
- Макарчук І.І. 6, 26, 118, 132, 140, 146,
149, 184
- Макітра Р.Г. 37, 186
- Малахов В.Ф. 47, 138
- Мартин О.В. 100
- Мацьків О.О. 119, 120, 121, 122, 124,
125, 126, 127, 131, 132, 216
- Мельник Т.В. 93
- Мокрий Є.М. 1
- Мошковська І.В. 117, 127, 204
- Оринчак С.І. 62
- Павлишин Ю.І. 111
- Пиш'єв С.В. 23
- Покуца О.П. 48, 50, 157, 159, 169
- Плесцова О.С. 118
- Польова В.В. 110
- Попович А.С. 53, 54
- Пристанський Р. 169
- Расвський Ю.А. 15
- Садовий Р.І. 59
- Сербо В. 103
- Сидорук А.А. 51, 158, 160, 161, 162,
163, 165
- Скікун Р.М. 57
- Стасюк І.Д. 90, 183
- Степанов В.Д. 14, 34
- Тімохін В. 169
- Тріббо Л.Т. 150
- Тушницький О.П. 27, 29, 30, 31, 32,
33, 34, 36, 39, 42, 43, 44, 135, 136,
137, 138, 139, 147, 148, 149
- Федевич Є.В. 64
- Хлібишин Ю.Я. 22, 55, 56, 117, 204
- Цибух Р.Д. 68, 76, 78, 83, 84, 88, 89,
95, 99, 101, 113, 114, 115, 144,
176, 177, 187, 188, 191, 192, 194,
201, 215
- Чайківський О.В. 61, 62, 172
- Чорний О.Ю. 18, 19
- Чорнобай К.К. 123
- Шевчук В.У. 10
- Юнаш Т.В. 96
- Яськовьяк А. 37

ДОВІДКОВЕ ВИДАННЯ

**Володимир Васильович
Гуменецький**

Біобібліографічний покажчик

Технічний редактор *Лілія Саламін*
Коректор *Оксана Чернигевич*
Комп'ютерне верстання *Галини Сукмановської*
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 23.12.2008. Підписано до друку 28.12.2008.
Формат 60×84/16. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 3,04. Обл.-вид. арк. 1,90.
Наклад 100 прим. Зам. 90146.

Видавництво Національного університету “Львівська політехніка”
Рестраційне свідоцтво серії ДК № 751 від 27.12.2001 р.

Поліграфічний центр
Видавництва Національного університету “Львівська політехніка”

вул. Ф. Колесси, 2, Львів, 79000