

Міністерство освіти і науки України

**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ**

Науково-технічна бібліотека

Серія «Університет і наука в постатях»

Випуск 9



Грудз

Володимир Ярославович

(до 70-річчя від дня народження)

Бібліографічний покажчик

Івано-Франківськ

2017

**УДК 016:(622.691.4+
622.692.4)
Г 90**

У к л а д а ч : О. П. Розумна
Р е д а к т о р : Л. А. Жолобко

**Відповідальна
за випуск** : Я. А. Пилип

Г90 **Грудз Володимир Ярославович** : (до 70-річчя від дня народж.) : біобібліогр. покажч. / [уклад. О. П. Розумна ; ред. Л. А. Жолобко ; Наук.-техн. б-ка]. - Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2017. – 85 с. – (Серія «Університет і наука в постатях» ; вип. 9).

Біобібліографічний покажчик, виданий до 70-річчя від дня народження доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри спорудження та ремонту газонафтопроводів і газонафтосховищ Грудза В. Я., знайомить читача з біографією вченого, його працями та творчими досягненнями і включає в себе матеріали, опубліковані в українських та зарубіжних виданнях, а також неопубліковані фондові праці.

**УДК 016:(622.691.4+
622.692.4)**

Науково-технічна бібліотека
ІФНТУНГ, 2017

Зміст

Від укладача	4
Життєвий та творчий шлях професора В. Я. Грудза.....	6
Публікації про ювіляра.....	10
Науковий доробок вченого.....	13
Наукові та навчально-методичні видання.....	13
Наукові статті з періодичних видань та збірників.....	23
Матеріали конференцій.....	41
Патенти та авторські свідоцтва.....	50
Наукові звіти, галузеві методики.....	57
Наукова школа професора Грудза В. Я.	60
Дисертації, захищені під науковим керівництвом професора Грудза В. Я.	64
Склад наукової школи «Оптимізація обслуговування газотранспортних систем»	66
Фотофакти з життя науковця.....	68

Від укладача

Науково-технічна бібліотека продовжує серію біобібліографічних покажчиків «Університет і наука в постатях».

Дев'ятий випуск серії присвячений 70-річчю з дня народження Володимира Ярославовича Грудза – професора, доктора технічних наук, лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки, академіка Української нафтогазової академії, завідувача кафедри спорудження та ремонту газонафтопроводів і газонафтосховищ ІФНТУНГ, відомого вченого нафтогазотранспортної галузі.

Укладачі покажчика прагнули не лише зібрати, систематизувати і узагальнити всі основні відомості про життя, педагогічну і наукову діяльність В. Я. Грудза, але й розкрити його вагомий внесок в українську науку, проаналізувати творчий доробок вченого за минулі роки, показати значення його наукової та педагогічної діяльності для висвітлення проблем реформування вищої школи та розвитку рідного університету.

При упорядкуванні біобібліографічного видання були використані матеріали з фонду науково-технічної бібліотеки ІФНТУНГ, пошукових сайтів Інтернету та особистого архіву вченого, які публікувались українською, російською, англійською мовами впродовж 1972 – 2017 рр. Вміщені також неопубліковані праці науковця.

Покажчик містить 5 основних розділів за видами публікацій: «Наукові та навчально-методичні видання», «Наукові статті з періодичних видань та збірників», «Матеріали конференцій», «Патенти та авторські свідоцтва», «Наукові звіти, галузеві методики».

В кожному розділі матеріали згруповані в хронологічному порядку, а в межах року – в алфавітному порядку назв, наприкінці – іноземними мовами.

Окремий розділ висвітлює наукову діяльність професора – керівника наукової школи «Оптимізація обслуговування газотранспортних систем». Вдало доповнюють видання світлина, на яких зафіксовані важливі моменти з життя ювіляра.

Для полегшення пошуку складений допоміжний «Іменний покажчик», який подає прізвища в алфавітному порядку та мовами, представленими в описі, з посиланням на номер запису.

Всі бібліографічні записи зроблені згідно з державним стандартом ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». Слова і словосполучення скорочуються відповідно до ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис.

Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила», ГОСТу 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила». Окремі видання через відсутність деякої інформації мають неповний опис.

Біобібліографічний покажчик розрахований на наукових працівників, викладачів, аспірантів, студентів вищих технічних навчальних закладів, виробничників та всіх, хто цікавиться питаннями спорудження та ремонту трубопроводів і науковим доробком вченого.



Життєвий та творчий шлях професора В. Я. Грудза

ГРУДЗ Володимир Ярославович народився 20 квітня 1947 року в м. Бориславі Львівської області (тоді Дрогобицька) у сім'ї нафтовика Ярослава Грудза. Батько – ушанований фахівець нафтопромислової справи повоєнного Борислава. Навчався у “Вертничій школі”, був вимогливим і знаючим спеціалістом. Ще досі у справах свердловин зберігаються документи, що засвідчують його активну діяльність у заходах з інтенсифікації припливів нафти із застосуванням нових методів її видобування. Недавно в часописі “Нафтовик Борислава” колишній головний інженер НГВУ “Бориславнафтогаз” Л. Г. Пеленичка, згадуючи період початку роботи на нафтопромислі, розповідав, як переймав досвід від ушанованого фахівця, зокрема: “...керував нафтовидобувним підрозділом знаменитий Грудз Ярослав. У нього була залізна дисципліна. Він сам не раз ходив лісом взимку й перевіряв, чи протоптані стежки до свердловин”.

Життя Володимира Грудза у дитячі та юнацькі роки мало чим відрізнялося від життя його однолітків. Школа, допомога батькам по хатній роботі, спортивні змагання на футбольному полі, плавання та стрибання у воду на озері, дозвілля біля клубу.

Навчався Володимир Грудз у Бориславській середній школі № 5. З ранніх літ виявив здібності до математики та фізики, захоплювався поезією, писав і пише вірші. Навколо Володимира завжди було багато друзів, його поважали, до нього прислухалися, багатьом він допоміг у підготовці до вступних іспитів у вищі навчальні заклади з математики, фізики.

Після закінчення школи у 1965 році Володимир Грудз успішно склав іспити до Івано-Франківського інституту нафти і газу та розпочав навчання на газопромисловому факультеті. Учився добре. Особливу схильність він мав до точних наук. Мешкаючи в гуртожитку, бориславець часто допомагав колегам у підготовці до іспитів з математики, фізики, гідравліки, теоремеханіки тощо. Товаришував із багатьма студентами, був особливо дружній з однокурсником Богданом Будзуляком, який займає високу посаду у керівництві паливно-енергетичного комплексу Російської Федерації. Вони були на факультеті душею компанії, любили різні розіграші, веселі жарти, завжди уміли розрядити обстановку.

Свою першу наукову роботу, пов'язану з газотранспорними системами, Грудз В. Я. написав у 1969 році, ще студентом. Це був його дипломний проект. З тих пір газотранспорна система стала сенсом його життя.

З 1970 року після закінчення вишу здібному студентові запропонували залишитися в інституті і продовжити навчання в аспірантурі. Так Володимир Грудз став івано-франківцем, одружився, народився син, якого назвали Ярославом.

У 1981 році Володимир Ярославович підготував дисертацію на тему “Дослідження ефективності очисних пристроїв в газопроводах з пересіченим профілем траси”, яку успішно захистив у Московському інституті нафтохімічної і газової промисловості імені І. М. Губкіна. Вища атестаційна комісія (ВАК) СРСР присвоїла йому науковий ступінь кандидата технічних наук, а згодом – вчене звання доцента.

А далі – творча та педагогічна робота. Підготовлена докторська дисертація на тему “Розробка методів діагностування газотранспортних систем на нестаціонарних режимах і підвищення ефективності їх обслуговування”. Цю роботу було успішно захищено і ВАК України 1996 року присвоїла Володимирові Грудзу вчений ступінь – доктора технічних наук.

За плідну наукову працю та підготовку студентів і наукової молоді Вчена рада Івано-Франківського державного технічного університету в 1997 році присвоїла Грудзу Володимирові Ярославовичу вчене звання – професора кафедри транспорту і зберігання нафти і газу.

У 1997 році Грудз В. Я. став лауреатом другої премії Української нафтогазової академії за монографію “Керування режимами газотранспортних систем”. Нагороджений почесною відзнакою НАК “Нафтогаз України”.

З 1997 року - він член-кореспондент Української нафтогазової академії та член-кореспондент Академії гірничих наук України, а з 1998 року - дійсний член Української нафтогазової академії.

У 1998 році Грудза В. Я. призначено завідувачем кафедри спорудження та ремонту газонафтопроводів і газонафтосховищ.

За широке впровадження наукових розробок та галузевих методик у виробництво у 1998 році вченому присвоєно почесне звання “Заслужений працівник Укргазпрому”, а в 2004 році Володимир Ярославович нагороджений почесною відзнакою НАК “Нафтогаз України” III ступеня.

Значні здобутки на науковій і педагогічній ниві Грудза Володимира Ярославовича високо оцінені в Україні. У 2006 році професору за колективну роботу “Розробка і впровадження високоефективних технологій видобування та постачання газу для підвищення енергетичної безпеки держави” присвоєно почесне звання “Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки 2006 року”.

У 2009 році професор Грудз В. Я., відповідно до розпорядження голови Івано-Франківської обласної державної адміністрації та голови обласної ради, за значний особистий внесок у розвиток науки нагороджений дипломом “Відомий науковець року”.

Володимир Ярославович створив наукову школу “Оптимізація обслуговування газотранспортних систем”, у якій творчо працюють аспіранти і докторанти. Один із них захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук, а чотирнадцять здобули науковий ступінь кандидата технічних наук. До речі, син Володимира Ярославовича Грудза – Ярослав Володимирович Грудз, продовжив сімейну традицію – захистив дисертацію і отримав вчений ступінь доктора технічних наук та разом з батьком працює на кафедрі спорудження та ремонту газонафтопроводів і газонафтосховищ Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

Під науковим керівництвом Грудза В. Я. виконуються науково-дослідні роботи, здійснюються теоретичні та експериментальні дослідження, метою яких є забезпечення надійної і ефективної експлуатації системи трансукраїнських газопроводів. Володимиром Грудзом та його науковою школою розроблено ряд галузевих методик та технічних засобів підвищення ефективності обслуговування газопроводів, що знайшли застосування в газотранспортних підприємствах України, Болгарії, Росії.

Професор Грудз В. Я. є член редколегії трьох науково-технічних журналів, головою спеціалізованої Вченої ради з захисту дисертацій за спеціальністю “Трубопровідний транспорт, нафтогазосховища”.

Вчений читає лекції з дисципліни “Насосні і компресорні станції”, керує курсовим та дипломним проектуванням студентів, магістерськими роботами, виробничими та переддипломними практиками, проводить заняття зі слухачами Інституту післядипломної освіти за профілем спеціальності та слухачами курсів підвищення кваліфікації, читає лекції за кордоном.

Під керівництвом Грудза В. Я. проводяться наукові дослідження кафедри як у рамках держбюджетної науково-дослідної роботи, так і

госпдоговорної науково-дослідної роботи. У 2008 році колектив кафедри виконав комплексну науково-дослідну роботу на тему “Оцінка технічного стану та підвищення ефективності функціонування нафтогазопроводів у складних умовах експлуатації” (2003-2008 р.р.), а у 2013 р. - на тему “Підвищення ефективності експлуатації трубопровідних систем та оцінка їх технічного стану” (2008-2013 р.р.). З 2014 р. працює над комплексною науково-дослідною роботою на тему «Оцінювання технічного стану та підвищення ефективності експлуатації систем транспорту і зберігання нафти і газу».

Професор Грудз В. Я. разом з колективом кафедри організовує міжнародні та всеукраїнські конференції, бере участь у різних наукових заходах. Він є автором і співавтором понад 250 наукових праць, у тому числі 8 монографій, навчального посібника, 15 галузевих методик, 12 авторських свідоцтв та патентів на винаходи.

Про вагомість наукового доробку відомого українського вченого в нафтогазотранспортній галузі свідчить і той факт, що його праці цитують зарубіжні автори.

Публікації про ювіляра

Грудз Володимир Ярославович // Вчені Прикарпаття : біогр. довід. : (XX-XXI ст.) / ред. О. Джура. – Брошнів, 2003. – С. 41-43.

Трубопровідний транспорт газу Східного Прикарпаття : [в т. ч. про проф. ІФНТУНГ **Грудза В. Я.**] // Нафта і газ Прикарпаття : нариси історії / [за заг. ред. Зарубіна Ю.]. – Краків ; Київ, 2004. – Розд. 8.5. – С. 439-440.

Грудз Володимир Ярославович : вчений-винахідник, проф., д-р техн. наук, дійсн. член УНГА // Етюди про галицьких кмітливців : зб. портр. автобіогр. нарисів винахідників Прикарпаття / ред. Середюк Б. І. – Івано-Франківськ, 2005. – С. 87-89.

Грудз Володимир Ярославович // Енциклопедія Сучасної України. – Київ, 2006. – Т. 6 – С. 544.

Володимир Ярославович Грудз : до 60-річчя від дня народж. // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2007. – № 2. – С. 156.

Вчені університету здобули дві Державні премії України в галузі науки і техніки : [Є. І. Крижанівський, **В. Грудз**, Р. Кондрат, М. Мислюк, О. Карпаш, Я. Зінчак за створення нових технологій для вітчизн. газодобув. пром-сті] // Студент Прикарпаття. – 2007. - Березень. – № 2. – С. 1.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу. Імена славних сучасників : [в т. ч. про проф. **Грудза В. Я.** / ред. Є. І. Крижанівський]. – Київ : Світ успіху, 2007. – 325 с. – С. 87-88.

Грудз Володимир Ярославович // Івано-Франківський осередок наукового товариства ім. Шевченка : біобібліогр. покажч. : (2000-2008) / ред.-упоряд. Мойсишин В. М. – Івано-Франківськ, 2009. – С. 122-127.

Грудз В. Я. : [наук. шк.] // Україна: 20 років незалежності / за ред. М. Б. Бучка, В. І. Кафарського, І. О. Андрухіва, Й. М. Гаха. – Івано-Франківськ ; Надвірна, 2011. - С. 232.

Грудз Володимир Ярославович : (до 40-річчя наук.-пед. діяльності) : біобібліогр. покажч. / відп. за вип. Дорошенко Я. В. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 60 с.

Грудз Володимир Ярославович // Нафтогазова галузь України: постаті і особистості : енциклопед.-іст. вид. / за ред. З. П. Осінчука. – Київ, 2013. – С. 117.

Грудз Володимир Ярославович // Календар ювілейних та пам'ятних дат Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу на 2017 рік / [уклад. О. П. Розумна ; ред. Л. А. Жолобка ; Наук.-техн. б-ка]. – Івано-Франківськ, 2016. - С. 36-40.

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу : [до 50-річчя заснування : в т. ч. про проф. **Грудза В. Я.** / ред. Є. І. Крижанівський]. – Київ : Логос, 2017. – 453 с. - С. 18-19, 29, 51, 76-79, 323.



З нагоди ювілею прийміть від колективу науково-технічної бібліотеки, **високоповажний Володимире Ярославовичу,** найщиріші побажання міцного здоров'я, педагогічного натхнення, миру та душевної злагоди. Нехай кожен новий день буде щедрим на успіхи та перемоги, багатим на радісні звістки, приємні події, особисті досягнення і благородні справи! Хай і надалі буде плідною ваша нелегка праця на благо рідного краю та держави, твердою віра, непоборною сила духу! Божої благодаті та всіляких гараздів вам і вашій родині на многії роки!

70



**Любіть життя – найбільше із чудес!
Любіть людей! Без цього нащо
жити?**

**Хай по землі та зірка Вас веде,
Що лиш добром і людяністю
світить!**

Науковий доробок вченого

Наукові та навчально-методичні видання

1979

1 Методика оперативного диспетчерского управления газотранспортных систем в условиях неполной информации / **В. Я. Грудз**, Е. И. Яковлев, А. Л. Яковлев [и др.]. – Киев. : Мингазпром СССР, 1979.

1980

2 Исследование эффективности очистных устройств в газопроводах с пересеченным профилем трассы : автореф. дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук : спец. 05.15.07 "Сооружение и эксплуатация нефтегазопромыслов, нефтегазопроводов, нефтебаз и газонефтехранилищ" / **Грудз Владимир Ярославович** ; Москов. ин-т нефтехим. и газовой пром- сти им. И. М. Губкина. – М., 1980. – 18 с. – Библиогр. : с. 17-18.

1982

3 Проектирование и эксплуатация нефтебаз / **В. Я. Грудз**, И. Х. Хизгилов : курсовое проектирование : метод. указания для студентов специальности 0207. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1982. – 18 с.

1983

4 Газовые сети и газохранилища / М. Д. Середюк, **В. Я. Грудз**, О. Г. Дзеба : лаборатор. работы : метод. указания для студентов специальности 0207 «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз». – Ивано-Франковск, 1983. – 66 с.

1984

5 Математические методы обработки результатов экспериментов / **В. Я. Грудз** : метод. указания для студентов специальности 0207. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1984. – 16 с.

6 Тепловые двигатели : метод. указания к лаборатор. работе по курсу для студентов специальности 0207 / **В. Я. Грудз**. – Ивано-Франковск, 1984. – 18 с.

7 Трубопроводный транспорт нефти и газа / **В. Я. Грудз** : лаборатор. работы : метод. указания для студентов специальности 0207 «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз». – Ивано-Франковск, 1984. – 40 с.

1985

8 Рабочая программа первой производственной практики / **В. Я. Грудз**, М. П. Возняк : для студентов специальности 0270. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1985. – 8 с.

9 Трубопроводный транспорт нефти и газа : курсовое проектирование : метод. указания для студентов специальности 0207 «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз» / сост. **Грудз В. Я.** – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1985. – 22 с.

1986

10 Диагностика состояния ЦБН по параметрам перекачки в условиях КС / **В. Я. Грудз**, С. Н. Коршунов, Д. Ф. Тымкив ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1986. - Деп. в УкрНИИНТИ 28.07.86, № 2657-Ук 86.

1987

11 Выбор математических моделей течения газа в газопроводе при решении обратных задач / **В. Я. Грудз**, С. Н. Коршунов, Д. Ф. Тымкив ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1987.- Деп. в УкрНИИНТИ 4.05.87, № 1353-Ук 87.

12 Методические указания по организации самостоятельной работы студентов при решении ситуационных задач в разделе курса “Трубопроводный транспорт газа” для специальности 0207 / **В. Я. Грудз**, В. П. Лисафин . – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1987. – 22 с.

13 Методические указания по использованию тренажера “Диалог-1” при имитации машиниста ГТУ ГТК–10-4 для студентов специальности 0908 и слушателей ФПК / **В. Я. Грудз**, В. П. Лисафин. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1987. – 56 с.

14 Методические указания по организации самостоятельной работы : для студентов специальности 0207 «Трубопроводный транспорт нефти и газа» / **В. Я. Грудз**, В. П. Лисафин. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1987. – 20 с.

15 О задаче Валле-Пуссена для дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом / Ю. И. Ковач, **В. Я. Грудз** ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1987. - Деп. в ВИНТИ 20.11.79, № 665-79.

16 Основы научных исследований : метод. указания по организации самостоятельной работы студентов при изучении раздела “Алгоритмы решения изобретательских задач” / **В. Я. Грудз**, В. П. Лисафин. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1987. – 20 с.

17 Повышение эффективности удаления жидкости из трубопровода путем применения ПАВ / **В. Я. Грудз**, С. И. Калин, В. Б. Михалкив, Д. Ф. Тымкив ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1987. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 4.05.87, № 1353-Ук87.

18 Режим работы магистрального газопровода в период продувки / **В. Я. Грудз**, Е. М. Евсеев, Д. Ф. Тымкив ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1987. – 7 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.02.87, № 857-Ук87.

1988

19 Метрологія, стандартизація, керування якістю : конспект лекцій для студентів спец. 0908 / **В. Я. Грудз**. – Івано-Франківськ : ІФИНГ, 1988. – 44 с.

1989

20 Методические указания по использованию вычислительной техники в расчетах для студентов специальности 0908 / **В. Я. Грудз**, В. Б. Мышалкив, А. А. Окул. - Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1989. – 26 с.

21 Методические указания по организации самостоятельной работы студентов при решении ситуационных задач по курсу “Проектирование и сооружение АГНКС” для студентов специальности 0908 / **В. Я. Грудз**, М. Д. Середюк, Й. В. Якимив, В. П. Лисафин. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1989. – 24 с.

1990

22 Методические указания по использованию тренажера «Диалог-1» при имитации производственной обстановки в пределах рабочего места машиниста ГТУ ГТК-10-4 для студентов специальности 0908 и слушателей ФПК / сост.: В. П. Лисафин, **В. Я. Грудз**. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1990. – 43 с.

23 Методические указания по лабораторному практикуму на тренажере “Диалог-1” для студентов специальности 0908 / **В. Я. Грудз**, В. П. Лисафин. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1990. – 36 с.

24 Методические указания, рабочая программа и контрольные задания по курсу “Метрология, стандартизация, управление качеством” для студентов специальности 0908 / **В. Я. Грудз**, Т. А. Мартынюк . - Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1990. – 28 с.

25 Тепловые двигатели: курсовое проектирование : метод. указания для студентов специальности 0207 / **В. Я. Грудз**, В. П. Лисафин. – Ивано-Франковск : ИФИНГ, 1987. – 18 с.

1991

26 Обслуживание газотранспортных систем : учеб. пособие / **В. Я. Грудз**, Д. С. Тымкив, Е. И. Яковлев. – Киев : УМК ВО, 1991. – 160 с.

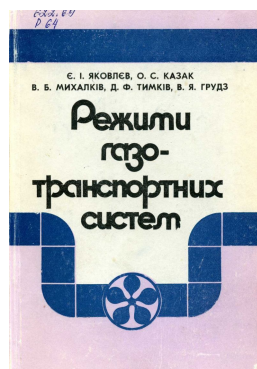
27 Метрологія, стандартизація, керування якістю : конспект лекцій / **Грудз В. Я.** – Івано-Франківськ : ІФІНГ, 1991. – 84 с.

1992

28 Выбор качества информации для оперативного управления режимами газопроводной системы / **В. Я. Грудз**, Е. В. Загородняя ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1992. - 8 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 5.08.92, № 1178-Ук92.

29 Определение объема необходимой информации для машинного расчета оптимальных режимов перекачки газа по магистральным трубопроводам / **В. Я. Грудз** ; Ивано-Франков ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1992. - 4 с. - Деп. в УкрИНТЭИ 28.07.92, № 1164-Ук 92.

30 Оценка рационального количества контролируемых параметров / **В. Я. Грудз**, Е. В. Загородняя ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1992. – 5 с. – Деп. в УкрИНТЭИ 28.07.92, № 1165-Ук92.



31 Режимы газотранспортных систем / Є. І. Яковлев, О. С. Казак, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків, **В. Я. Грудз**. – Львів : Світ, 1992. – 170 с.

1994

32 Анализ свойств скоплений в полости газопровода / **В. Я. Грудз** ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1994. – Деп. в ГНТБ Украины 30.04.94, № 873-Ук94.

33 Исследование процесса переноса капельной влаги потоком газа по газопроводу / **В. Я. Грудз** ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. - Ивано-Франковск, 1994. – Деп. в ГНТБ Украины 30.04.94, №874-4Ук94.

34 Принципы параметрической диагностики состояния центробежного нагнетателя / **В. Я. Грудз** ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. – Ивано-Франковск, 1994. – Деп. в ГНТБ Украины 30.04.94, № 885-4Ук94.

1996

35 Методичні вказівки з лабораторних робіт з курсу “Трубопровідний транспорт газу” для студентів спеціальності 7.090308 / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків . – Івано-Франківськ : ІФДТУНГ, 1996.– 31 с.

36 Методичні вказівки з курсового проектування з курсу “Трубопровідний транспорт газу” для студентів спеціальності 7.090308 / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків . – Івано-Франківськ : ІФДТУНГ, 1996. – 58 с.

37 Расчет оптимального значения средней производительности компрессорных станций / Д. Ф. Тымкив, В. Д. Тымкив, **В. Я. Грудз** ; Ивано-Франков. ин-т нефти и газа. - Ивано-Франковск, 1996. - Деп. в ГНТБ Украины 29.04.96, № 1044-Ук96.

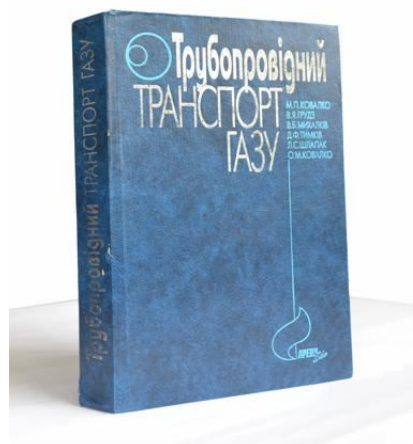
1997

38 Конспект лекцій з курсу "Технічна діагностика систем нафтогазопостачання" / **Грудз В. Я.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 1997. – 111 с.

1999

39 Протикорозійний захист трубопроводів і резервуарів : метод вказівки / **В. Я. Грудз**, О. І. Нечаєв. – Івано-Франківськ : ФАКЕЛ, 1999. - 96 с.

2002



40 Трубопровідний транспорт газу : монографія / М. П. Ковалко, **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків [та ін.]. – Київ : Агенство з рац. використання енергії та екології, 2002. – 600 с.

2003

41 Дипломне проектування. Стандарти оформлення та числові методи реалізації математичних моделей : метод. вказівки / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 66 с.

2005

42 Методика діагностування стану магістрального газопроводу / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків. – Івано-Франківськ : Факел, 2005.

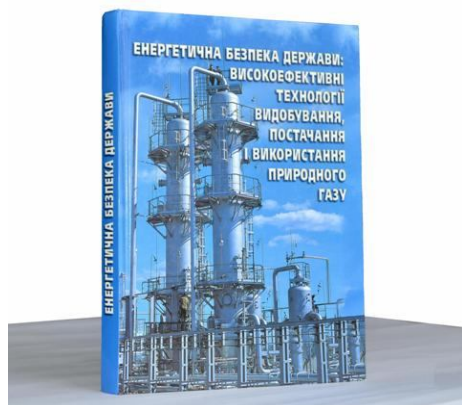
43 Методика оперативного диспетчерського управління режимами складних газотранспортних систем / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків. – Івано-Франківськ: Факел, 2005.

44 Методика оптимізації процесу очищення магістральних газопроводів / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків. – Івано-Франківськ : Факел, 2005.

45 Методика розрахунку розподілення потоків газу в складних газотранспортних системах і підрахунку його запасів в трубах / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків. – Івано-Франківськ : Факел, 2005.

46 Методика розрахунку складних газотранспортних систем з пересічним профілем траси / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків. – Івано-Франківськ : Факел, 2005.

2006



47 Енергетична безпека держави: вискоефективні технології видобування, постачання і використання природного газу. / Є. І. Крижанівський, М. І. Гончарук, **В. Я. Грудз** [та ін.]. – Київ : Інтерпрес ЛТД, 2006. – 282 с. : іл. – Бібліогр.: с. 267-280.

2008

48 Основи наукових досліджень : конспект лекцій / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. В. Костів. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 68 с. – Бібліогр.: с. 67-68.

2009



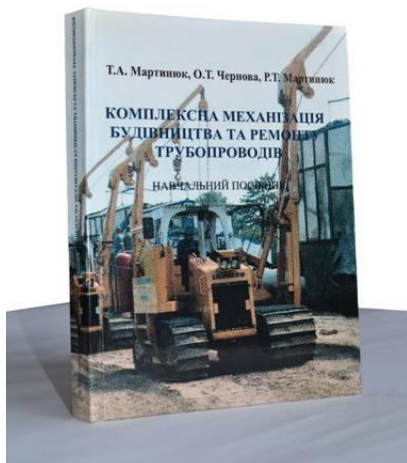
49 Обслуговування і ремонт газопроводів : монографія / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, В. Б. Михалків, В. В. Костів. – Івано-Франківськ : Лілея-НВ, 2009. – 711 с. : іл. – Бібліогр.: с. 703-708.

2010



50 Спорудження магістральних трубопроводів : підручник / Я. В. Дорошенко ; рец. **Грудз В. Я.**, Капцов І. І., Осадчук В. А. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 563 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 493-500.

2012



51 Комплексна механізація будівництва та ремонту трубопроводів : навч. посіб. / Т. А. Мартинюк, О. Т. Чернова, Р. Т. Мартинюк ; рец.: Говдяк Р. М., Огородніков П. І., **Грудз В. Я.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 268 с. : іл. – Бібліогр.: с. 266-267.

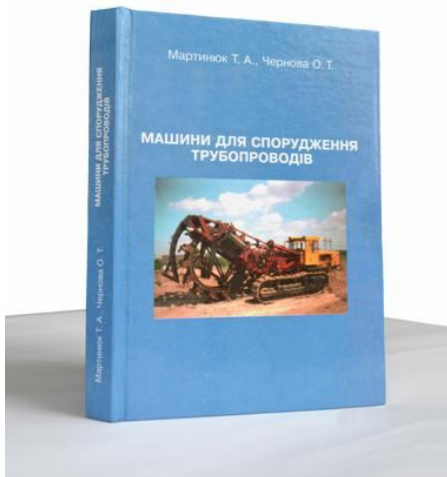


52 Контроль якості монтажних робіт при спорудженні трубопроводів : навч. посіб. / Р. Т. Мартинюк ; рец.: **Грудз В. Я.**, Капцов І. І., Білобран Б. С. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 357 с. : іл., рис. табл.



53 Технічна діагностика трубопровідних систем : монографія / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. В. Костів [та ін.]. – Івано-Франківськ : Лілея-НВ, 2012. – 512 с. : іл., рис., табл. – Бібліогр.: с. 503-507.

2013



54 Машини для спорудження трубопроводів : навч. посіб. / Т. А. Мартинюк, О. Т. Чернова ; рец.: Драганчук О. Т., Говдяк Р. М., **Грудз В. Я.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 330 с. : 123 іл., 14 табл.

55 Спорудження газосховищ та нафтобаз : навч. посіб. Ч.1 / О. Т. Чернова ; рец.: Нагорний В. П., Говдяк Р. М., **Грудз В. Я.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 472 с. : іл., рис., табл.

2014



56 Автомобільні газонаповнювальні компресорні станції (АГНКС) : монографія / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. В. Костів [та ін.]. – Івано-Франківськ : Лілея-НВ, 2014. – 320 с. : іл., рис., табл. – Бібліогр.: с. 316-317.

57 Спорудження насосних та компресорних станцій : навч. посіб. / Р. Т. Мартинюк, О. Т. Чернова, Т. А. Мартинюк ; рец.: Говдяк Р. М., **Грудз В. Я.**, Банахевич Ю. Д. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 237 с. : рис., табл.

2015

58 Гідравліка : навч. посіб. / Л. В. Возняк, П. Р. Гімер, М. І. Мердух, О. В. Паневник ; рец. **Грудз В. Я.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 327 с. : рис. – Бібліогр.: с. 314-315.

Наукові статті з періодичних видань та збірників

1972

59 Исследование влияния самотечных участков трубопровода на процесс смесеобразования при последовательной перекачке нефтей и нефтепродуктов / **В. Я. Грудз**, И. Х. Хизгилов, Б. Д. Рашкевич // Реферативная информ. о законч. НИР в ВУЗах УССР : сборник. - Киев, 1972.

60 Исследование работы магистральных нефтепроводов с резко пересеченным профилем / **В. Я. Грудз**, И. Х. Хизгилов, К. Г. Донец, М. И. Мердух, Т. Я. Сафонова // Реферативная информ. о законч. НИР в ВУЗах УССР : сборник. - Киев, 1972. - Вып. 6.

61 Определение оптимальной длины конечного участка газопровода НТС / **В. Я. Грудз**, И. Х. Хизгилов, В. К. Касперович, А. Р. Ших // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1972. – Вып. 10. – С. 105-108.

62 Передвижная установка для приготовления и подачи реагента в трубопроводах / **В. Я. Грудз**, Л. Г. Пеленичка, Р. М. Кондрат, Н. М. Паславский // Нефтепромысловое дело : ЭИ / ВНИИОЭНГ. – 1972. - № 8.

1973

63 Определение оптимальной длины конечного участка магистрального газопровода / **В. Я. Грудз**, И. Х. Хизгилов, В. К. Касперович, А. Р. Ших // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1973. – Вып. 10. – С. 105-108. – Разд. 5 : Сбор, транспорт и хранение нефти и газа.

1974

64 Влияние скорости движения очистных устройств на эффективность продувки газопроводов / **В. Я. Грудз**, И. Х. Хизгилов, В. Н. Переяслов // Нефтяная и газовая промышленность : НТС. – 1974. - № 6. – С. 40-41.

1975

65 Анализ движения газа в ресивере при продувке магистральных газопроводов / **В. Я. Грудз**, И. Х. Хизгилов, В. Н. Переяслов // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений. : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львів, 1975. – Вып. 12. – С. 99-101. – Разд. 4 : Разработка нефтяных и газовых месторождений.

66 Исследование работы магистральных нефтепроводов с резко пересеченным профилем / **В. Я. Грудз**, М. П. Возняк, И. Х. Касперович [и др.] // Реферативная информ. о законч. НИР в ВУЗах УССР : сборник. – Киев, 1975. – Вып. 9. – С. 107.

67 К вопросу о динамике движения очистных устройств по газопроводу / **В. Я. Грудз**, В. Н. Переяслов, И. Х. Хизгилов, Я. И. Попелюк // Нефтяная и газовая промышленность : НТС. – 1975. - № 2.

68 К вопросу о периодичности продувки газопроводов / **В. Я. Грудз**, И. Х. Хизгилов, В. И. Переяслов // Газовая пром-сть. – 1975.

69 Технологический проект опытно-промышленных работ по созданию укрупненного подземного хранилища газа в Дашаве / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер, А. В. Баранов, Л. М. Кучеровская // Реферативная информ. о законч. НИР в ВУЗах УССР : сборник. - Киев, 1975.

1976

70 К вопросу об эффективности работы газопровода / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер, П. М. Натина // Нефтяная и газовая промышленность – 1976. – № 1. – С. 40-41.

71 Об эффективности работы магистрального газопровода НПС / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер, П. М. Натина, В. Н. Переяслов // Нефтяная и газовая пром-сть. - 1976. - № 1. – С. 40-41.

72 Определение диаметра свечи для продувки газопровода с применением механических средств очистки / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер, П. М. Натина [и др.] // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. / ред .

Снарский А. Н. – Львів, 1976. – Вып. 13. – С. 109-111. – Разд. 5 : Сбор, транспорт и хранение нефти и газа.

73 Технологический проект опытно-промышленных работ по переводу XVI горизонта Угерского месторождения на режим ПХГ / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер, Л. М. Кучеровская // Реферативная информ. о законч. НИР в ВУЗах УССР : сборник. - Киев, 1976. – Вып. 5.

1977

74 Технологический проект по созданию укрупнённого ПХГ в Дашаве / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер, А. В. Баранов // Реферативная информ. о законч. НИР в ВУЗах УССР : сборник. – Киев, 1977. - Вып. 11.

75 Эффективность продувки трубопроводов с многократным пропуском поршня / **В. Я. Грудз** // Стр-во трубопроводов. - 1977. – № 6. – С. 15-16.

1978

76 Исследование продувки газопроводов очистными устройствами разных конструкций / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : межвуз. рефератив. сб. - 1978. - Вып. 15.

77 Исследование эффективности очистки газопроводов очистными устройствами разных конструкций / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : межвуз. рефератив. сб. – 1978. – Вып. 15.

78 Технологический проект опытно-промышленных работ по переводу XVI горизонта Угерского месторождения в режим ПХГ7 / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гиммер, Л. М. Кучеровская // Реферативная информ. о законч. НИР в ВУЗах УССР : сборник. - Киев, 1978. – Вып. 12. - С. 63.

1979

79 Методика выбора расстояния между скважинами на подземных хранилищах газа / Р. Ф. Гимер, **В. Я. Грудз**, И. П. Дмитриевский // Нефтяная и газовая пром-сть. – 1979. - № 2. – С. 44-45.

80 Определение дренирования тела оползня / В. Я. Грудз, И. В. Перун, Н. В. Бабенко // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : межвуз. рефератив. сб. – 1979. - Вып. 16.

1980

81 Теоретические предпосылки электро моделирования газодинамических процессов в ПХГ / Р. Ф. Гимер, **В. Я. Грудз** // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1980. – Вып. 17. – С. 95-96. – Разд. 5 : Сбор, транспорт и хранение нефти и газа.

82 Электро моделирование газодинамических процессов ПХГ / Р. Ф. Гимер, **В. Я. Грудз** // Транспорт и хранение газа : РС / ВНИИЭгазпром. - М., 1980. - № 7. – С. 11-13.

1981

83 Об электро моделировании газодинамических процессов ПХГ / Р. Ф. Гимер, **В. Я. Грудз**, М. П. Андришин // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1981. – Вып. 18. – С. 135-136. – Разд. 7 : Краткие сообщения.

84 Оптимизация процесса очистки полости магистрального газопровода / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тымкив, В. З. Манько // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1981. - Вып. 18.

85 Расчет дренажной защиты магистральных газопроводов от воздействия оползней / Н. Л. Гайдаш, Т. И. Лисевич, Н. В. Бабенко, **В. Я. Грудз** // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1981. – Вып. 18. – С. 97-99. – Разд. 5 : Сбор, транспорт и хранение нефти и газа.

1983

86 Исследование интерференции скважин ПХГ на интеграторе ЭГДА-9/60 / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер, М. П. Андришин // Газовая промышленность : ЭИ / ВНИИЭгазпром. – М., 1983. – (Серия: Транспорт, хранение и использование газа в народном хозяйстве ; № 7).

87 О выборе рациональной скорости движения очистных устройств по газопроводу / **В. Я. Грудз**, Е. В. Глоба, В. Б. Михалкив, А. В. Шибнев // Газовая промышленность : ЭИ / ВНИИЭгазпром. – М., 1983. – С. 22-25. – (Серия: Транспорт, хранение и использование газа в народном хозяйстве ; № 7).

88 Об оптимальной периодичности очистки полости газопровода / В. Б. Михалкив, **В. Я. Грудз**, А. В. Шибнев, Т. В. Зверева // Газовая промышленность : ЭИ / ВНИИЭгазпром. – М., 1983. - С. 8-9. – (Серия: Транспорт, хранение и использование газа в народном хоз-ве ; № 6).

89 Определение количества отложений во внутренней полости действующих газопроводов / В. Б. Михалкив, **В. Я. Грудз**, А. В. Шибнев, Т. В. Зверева // Газовая промышленность : ЭИ / ВНИИЭгазпром. - М., 1983. – С. 16-17. – (Серия: Транспорт, хранение и использование газа в народном хозяйстве ; № 5).

1986

90 Построение характеристик газоперекачивающих агрегатов по данным диспетчерской службы / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалкив, В. З. Манько // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1986. – Вып. 23. – С. 94-95. – Разд. 5 : Сбор, транспорт и хранение нефти и газа.

1987

91 Оптимизация процесса очистки полости магистрального газопровода / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тымкив, В. З. Манько // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1987. – Вып. 24. – С. 88-89. – Разд. 5 : Сбор, транспорт и хранение нефти и газа.

1989

92 Повышение мощности и экономичности эксплуатации газоперекачивающих агрегатов в условиях компрессорных станций / **В. Я. Грудз**, С. Н. Коршунов, Е. Г. Лысяная // Разведка и разработка нефтяных и газовых месторождений : республик. межведомств. науч.-техн. сб. – Львов, 1989. – Вып. 26. – С. 133-135. – Разд. 5 : Сбор, транспорт и хранение нефти и газа.

1990

93 Магистральные газопроводы: расчет, диагностика, очистка, управление / **В. Я. Грудз**, С. И. Калын, Д. Ф. Тымкив, Е. И. Яковлев // Реферативная информация. – Киев, 1990.

94 Трубопроводный транспорт сероводородных газов малых месторождений / Г. С. Атанасов, **В. Я. Грудз**, И. М. Гой [и др.] // Газовая пром-сть. – 1990. - № 4. – С. 49-50.

1991

95 Методика диагностики состояния полости магистрального газопровода / **В. Я. Грудз**, С. И. Калын, В. Б. Михалкив // ИФИНГ предлагает, рекомендует. – Ивано-Франковск, 1991. – С. 16.

1992

96 Вибір газодинамічних моделей для діагностування лінійних ділянок газопроводів / **В. Я. Грудз**, О. В. Загородня // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ : респ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Львів, 1992. – Вип. 29. – С. 83-85. – Розд. 5 : Збір, транспорт і зберігання нафти та газу.

97 Вплив теплового режиму газопроводу на ефективність його роботи НТЗ / **В. Я. Грудз**, С. І. Калин // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : респ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Львів, 1992. – Вип. 29.

98 Про витиснення твердим тілом неньютонівської рідини з трубопроводу / **В. Я. Грудз**, С. І. Калин // Нафт. і газ. пром-сть. - 1992. - № 4.

1993

99 Вплив теплового режиму газопроводу на ефективність роботи / **В. Я. Грудз**, С. І. Калин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ : респ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Львів, 1993. – Вип. 30. – С. 116-119. – Розд. 4 : Збір, транспорт і зберігання нафти і газу.

100 Вибір геодезичних моделей для діагностування лінійних ділянок газопроводів / **В. Я. Грудз**, О. В. Загородня // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : респ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Львів, 1993. – Вип. 30.

1995

101 Вибір оптимальних стратегій та параметрів обслуговування газоперекачувальних агрегатів / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : держ. міжвідом. наук.-техн. зб. – 1995. – Вип. 32. - С. 26-29. – (Серія: Транспорт і зберігання нафти і газу).

1996

102 Методика параметричного діагностування стану відцентрового нагнітача / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз // Нафт. і газ. пром-сть. – 1996. – № 4. – С. 29-30.

103 Розробка системи оперативного керування режимами газопроводу / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, В. П. Рудко, Д. Ф. Тимків // Нафт. і газ. пром-сть. – 1996. - № 4. – С. 31-32.

1998

104 Дослідження коливань конструктивних елементів газоперекачувальних агрегатів / В. Г. Соляник, **В. Я. Грудз**, Л. С. Шлапак // Нафт. і газ. пром-сть. – 1999. – № 4. – С. 38-39.

105 Керування режимом роботи газопроводу в період проведення профілактичних очищень / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, В. В. Розгонюк, В. П. Рудко // Нафт. і газ. пром-сть. – 1998. - № 6. - С. 37-38.

106 Математичні моделі для діагностування гідравлічного стану газових мереж / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. Д. Фейчук // // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : держ. міжвідом. наук.-техн. зб. – 1998.

107 Параметричне діагностування газоперекачувальних агрегатів великої одиничної потужності / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, В. Г. Соляник, В. І. Ізбаш // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : держ. міжвідом. наук.-техн. зб. : вип. до 100-річчя нафт. і газ пром-сті України. - Івано-Франківськ, 1998.

1999

108 Аналітичні дослідження впливу профілю траси газопроводу на динаміку руху інтелектуальних поршнів / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, В. В. Розгонюк, В. П. Рудко // Нафт. і газ. пром-сть. – 1999. - № 1. - С. 44-46.

109 Діагностування малих витоків з трубопроводу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. Д. Фейчук // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : держ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Івано-Франківськ, 1999.

110 Дослідження коливань конструктивних елементів газоперекачувальних агрегатів / В. Г. Соляник, **В. Я. Грудз**, Л. С. Шлапак // Нафт. і газ. пром-сть. – 1999. – № 4. – С. 38-39.

2000

111 Дослідження температурного поля зварювальної дуги / Л. С. Вржук, **В. Я. Грудз** // Нафт. і газ. пром-сть. – 2000. - № 6. – С. 39-40.

112 Математичне моделювання процесу руху інтелектуального поршня по газопроводу / **В. Я. Грудз**, В. В. Бакаєв, Я. В. Грудз, Г. Розен // Нафт. і газ. пром-сть. – 2000. - № 4. – С. 46-47.

113 Моделювання процесів змішування газів у трубопроводі / **В. Я. Грудз** // Нафт. і газ. пром-сть. – 2000. - № 5. – С. 51-52.

2001

114 Визначення потоку теплообміну між газопроводом і ґрунтом / **В. Я. Грудз**, Т. Ф. Тутко // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2001. – № 1. – С. 72-75.

115 Вплив властивостей газу на режим роботи поршневого газомотокомпресора / **В. Я. Грудз**, В. В. Костів // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ, - 2001. - № 1 (2).

116 Енергозаощадження у газотранспортній системі України / Л. Ю. Козак, **В. Я. Грудз**, М. Д. Середюк, В. І. Слободян // Нафт. і газ. пром-сть. 2001. - № 3. – С. 34-36.

117 Нестационарне температурне поле в ґрунті навколо двох паралельних газопроводів / **В. Я. Грудз**, Т. Ф. Тутко // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : держ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Івано-Франківськ, 2001. – Вип. 38, т. 3. – С. 161-172. – (Серія: Розробка та експлуатація нафтових і газових родовищ).

118 Оптимізація використання підземних сховищ газу для забезпечення надійності газопостачання / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, Р. Я. Шимко // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : держ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Івано-Франківськ, 2001. – Вип. 38.

119 Прогнозування технічного стану і показників надійності обладнання компресорних станцій / **В. Я. Грудз**, А. З. Багнюк, О. Т. Мартинюк, Р. М. Терещенко // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ : держ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Івано-Франківськ, 2001. – Вип. 38.

120 Пропускна здатність трансукраїнської системи газопроводів / **В. Грудз**, Д. Тимків, Р. Шимко // Нафт. і газ. пром-сть. – 2001. – № 4. – С. 32.

121 Пускові динамічні параметри газу на ділянці магістрального газопроводу / **В. Я. Грудз**, Т. Ф. Тутко // Розвідка і розробка нафт. і газ. родовищ. держ. міжвідом. наук.-техн. зб. – Івано-Франківськ, 2001. – Вип. 38.

122 Регулювання руху інтелектуального поршня зміною технологічної схеми лінійної ділянки / **В. Я. Грудз**, В. В. Бакаєв, Я. В. Грудз, Г. Розен // Нафт. і газ. пром-сть. – 2001. - № 1. - С. 44-45.

2002

123 Адаптивна модель процесу закачки газу в ПСГ за умов водонапірного режиму / Р. Я. Шимко, **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, Я. В. Грудз // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2002. – № 2. – С. 74-75.

124 Моделювання нестационарного газодинамічного процесу в ПСГ за умов пружного режиму закачки газу / Р. Я. Шимко, **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, Я. В. Грудз // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2002. – № 2. – С. 52-53.

125 Температура нагнітання компресорного циліндра як узагальнений діагностичний параметр / **В. Я. Грудз**, В. В. Костів, В. Б. Михалків, Я. В. Грудз // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2002. – № 3. – С. 79-81.

126 Термогазодинамічні основи створення діагностичної моделі циліндра поршневого компресора / **В. Я. Грудз**, В. В. Костів, Я. В. Грудз // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2002. – № 2. – С. 22-24.

2003

127 Стабілізація температури, тиску і масової швидкості реального газу при зупинці газопроводу / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, Т. Ф. Тутко, Ф. І. Стоцький // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2003. – № 4. – С. 82-87.

2004

128 Вплив антикорозійного покриття внутрішньої поверхні на міцність трубопроводу / **В. Я. Грудз**, І. Й. Попадюк, О. Т. Мартинюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2004. – № 2. – С. 25-27.

129 Динаміка зміни параметрів потоку газу в період пуску газопроводу / **В. Я. Грудз**, Т. Ф. Тутко, Ф. І. Стоцький, О. Т. Михалевич // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2004. – № 3. – С. 35-39.

130 Ефективність параметричного діагностування компресорних циліндрів ПГПА в умовах ПСГ / **В. Я. Грудз**, В. В. Костів // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2004. – № 2. – С. 158-160.

131 Оптимізація обслуговування газопомпувальних агрегатів компресорних станцій ПСГ / **В. Я. Грудз**, В. В. Костів, Я. В. Грудз, С. І. Калин // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2004. – № 2. – С. 156-157.

132 Особливості прогнозування гідрогазодинамічних процесів в ПСГ за умов пружного режиму нагнітання газу / **В. Я. Грудз**, Р. Я. Шимко, О. Т. Мартинюк // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2004. – № 2. – С. 55-60.

133 Прогнозування технічного стану і показників надійності обладнання компресорних станцій / А. З. Багнюк, **В. Я. Грудз**, О. Т. Мартинюк, Р. М. Терещенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2004. – № 4. – С. 73-76.

134 Формування оптимальної схеми розміщення ремонтно-експлуатаційних підрозділів у регіоні обслуговування газопроводів в комплексі з ПСГ / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, В. М. Сусак // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2004. – № 2. – С. 161-165.

2005

135 Діагностика гідравлічного стану складних газотранспортних систем / **В. Я. Грудз** // Наука та інновації. – 2005. – Т. 1, № 5. – С. 87-100.

136 Експериментальні дослідження процесу змішування рідин в пористому середовищі / **В. Я. Грудз**, Б. Ю. Депутат // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2005. – № 3. – С. 145-147.

137 Локалізація наскрізних дефектів газопроводу без зупинки транспортування газу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Дорошенко // Питання розвитку газової промисловості України / УкрНДІгаз. – Харків, 2005. - № 33.

138 Математична модель контрольно-відновлювальних заходів на лінійній частині магістрального газопроводу / **В. Я. Грудз**, В. М. Сусак // Наука та інновації. – 2005. – Т.1, № 5. – С. 117-122.

139 Математичне моделювання процесу нестационарної фільтрації рідини у водоносному горизонті / **В. Я. Грудз**, Б. Ю. Депутат // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2005. – № 4. – С. 57-58.

140 Моделі контрольно-відновлювального обслуговування елементів лінійної частини магістральних газопроводів / **В. Я. Грудз**, В. М. Сусак // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 6. – С. 49-51.

141 Обслуговування систем газопостачання / **В. Я. Грудз**, В. М. Сусак // Колега. – 2005. - № 7-8.

142 Оцінка аварійних витоків з трубопроводів на математичних моделях / **В. Я. Грудз**, В. М. Москвіч // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. - № 4.

143 Очищення внутрішньої порожнини газопроводів-відгалужень, обладнаних нерівнопрохідною арматурою / **В. Я. Грудз**, В. Г. Франчук, О. М. Шеремет // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. - № 2. – С. 40-41.

144 Режими газотранспортних систем / **В. Я. Грудз** // Колега. - № 7-8.

145 Розробка і впровадження високоефективних технологій видобування та постачання газу для досягнення енергетичної безпеки держави / Є. І. Крижанівський, **В. Я. Грудз**, Р. М. Кондрат [та ін.] // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 4. – С. 3-8.

146 Стендові експериментальні дослідження динаміки руху поршня в трубопроводі / **В. Я. Грудз**, І. І. Капцов, Я. В. Дорошенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2005. – № 4. – С. 95-98.

2006

147 Критерії якості будівництва магістрального трубопроводу на надійність його експлуатації / Р. Т. Мартинюк, **В. Я. Грудз**, А. З. Багнюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2006. – № 4. – С. 100-103.

148 Нова технологія регулювання тиску залишкового газу під час вогневих робіт на газопроводах зі значними перепадами гіпсометричних позначок / Г. М. Лисяний, В. М. Коломєєв, **В. Я. Грудз** [та ін.] // Нафт. і газ. пром-сть. – 2006. – № 3. – С. 41-43.

149 Оптимізація якості спорудження та ремонту трубопроводів / Р. Т. Мартинюк, **В. Я. Грудз**, О. Т. Чернова // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2006. – № 2. – С. 81-84.

2007

150 Аналіз структури енергетичних втрат у газовому потоці / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків // Нафтогаз. енергетика. – 2007. – № 1. – С. 31-33.

151 Деякі аспекти автоматизації дистанційної форми навчання / **В. Я. Грудз**, Н. І. Сащак // Наук. вісті Ін-ту менеджменту та економіки «Галицька академія». – 2007. - № 1 (11). – С. 25-29.

152 Оцінка зміни якості функціонування газопроводу в процесі його експлуатації / Р. Т. Мартинюк, **В. Я. Грудз**, А. З. Багнюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2007. – № 1. – С. 74-76.

153 Принципи формалізації розрахункової схеми руйнування лінійної частини магістральних газопроводів / **В. Я. Грудз**, В. М. Сусак // Нафт. і газ. пром-сть. – 2007. – № 3. – С. 45-46.

154 Шляхи підвищення ефективності та зменшення енерговитратності процесів транспортування та зберігання нафти і газу / М. Д. Середюк, **В. Я. Грудз** // Нафтогаз. енергетика. – 2007. – № 2. – С. 24-30.

2008

155 Діагностика стану газоперекачувальних агрегатів в умовах компресорних станцій / Р. М. Говдяк, **В. Я. Грудз** // Нафтогаз. енергетика. – 2008. – № 1. – С. 47-51.

156 Ефективність використання енергоресурсів у процесі трубопровідного транспортування газу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, А. В. Дацюк // Нафтогаз. енергетика. – 2008. – № 1. – С. 52-54.

157 Метод визначення координати механічного пристрою в газопроводі / **В. Я. Грудз**, Р. М. Терепенко // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2008. – № 2. – С. 103-105.

158 Статистична оцінка енерговитрат на транспортування газу магістральними газопроводами / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, А. В. Дацюк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2008. – № 1. – С. 47-48.

159 Статистичні дослідження застрягання механічних засобів у газопроводі / **В. Я. Грудз**, Р. М. Терепенко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2008. – № 4. – С. 73-75.

2009

160 Дослідження газодинамічних процесів в газопроводі, викликаних застряганням механічного пристрою / **В. Я. Грудз**, Р. М. Терепенко // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2009. – № 1. – С. 103-105.

2010

161 Дослідження термoprужності трубних сталей при місцевому нагріванні трубопроводу / **В. Я. Грудз**, В. Б. Запхляк // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2010. – № 3. – С. 102-105.

162 Енергетична ефективність використання високопотужних газоперекачувальних агрегатів на компресорних станціях багатониткових систем / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. І. Слободян // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 2. – С. 30-33.

163 Основні критерії якості спорудження магістральних трубопроводів / Р. Т. Мартинюк, **В. Я. Грудз**, О. Т. Чернова, Т. А. Мартинюк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 2. – С. 117-120.

164 Характеристика режимів роботи компресорних станцій магістрального газопроводу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. І. Слободян // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 4. – С. 124-126.

2011

165 Визначення кількості тепла, акумульованого ґрунтом навколо трубопроводу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, А. В. Дацюк, В. Д. Шологон // Нафтогаз. енергетика. – 2011. – № 1. – С. 39-42.

166 Ідентифікація несправностей газоперекачувальних агрегатів компресорних станцій магістральних газопроводів / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. В. Рудко // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2011. – № 1. – С. 53-56.

167 Математичне моделювання фільтрації газу в ґрунті внаслідок виникнення малих витоків у газопроводі / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. В. Фейчук [та ін.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 3. – С. 66-69.

168 Оцінка технічного стану елементів газоперекачувального агрегату компресорної станції магістрального газопроводу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. В. Рудко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 1. – С. 88-90.

169 Прогнозування впливу технологічних чинників на розподіл інтенсивності аварій / **В. Я. Грудз**, С. В. Наследніков, Р. Г. Онацко // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2011. – № 1. – С. 39-43.

170 Свердловинне устаткування для виробки запасів вуглеводнів і методика його розрахунку / **В. Я. Грудз**, С. В. Наследніков // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 1. – С. 12-16.

2012

171 Визначення залишкового ресурсу тривало експлуатованих нафтопроводів із врахуванням наявних корозійних дефектів та умов експлуатації / А. Я. Ждек, **В. Я. Грудз** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2012. – № 2. – С. 134-142.

172 Дослідження формування ареалів забруднення і загазованості витокami з трубопроводів на математичних моделях / Л. Є. Шкіца,

В. Я. Грудз, О. В. Палійчук, О. М. Мандрик // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4. – С. 39-44.

173 Прогнозування аварійних втрат нафти в розгалужених неізотермічних нафтопроводах / **В. Я. Грудз**, В. Т. Болонний, А. Я. Ждек // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2012. – № 1. – С. 100-109.

174 Сучасні програмні продукти як засіб діагностування неізотермічних нафтопроводів / **В. Я. Грудз**, Л. І. Мельник, В. Т. Болонний, А. Я. Ждек // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 1. – С. 7-16.

2014

175 Визначення обсягу запасних частин систем газопостачання / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, О. В. Ганжа, Н. Я. Дрінь // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 2. – С. 26-36.

176 Дослідження процесу фільтрації газу в ґрунті у разі появи витоків із газопроводу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, Н. Я. Дрінь, Р. Б. Стасюк // Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 1. – С. 70-74.

177 Дослідження процесу витікання газу з газопроводу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, Н. Я. Дрінь, Р. Б. Стасюк // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. - Івано-Франківськ, 2014. – Т. 1, № 2. - С.103-107.

178 Зміна режиму роботи неізотермічного нафтопроводу шляхом зміни схем роботи його лінійної частини / **В. Я. Грудз**, В. Т. Болонний, А. Я. Ждек // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 1. – С. 85-91.

179 Планування технічного обслуговування об'єктів міських газових мереж в умовах централізованої системи / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, О. В. Ганжа, Н. Я. Дрінь // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 1. – С. 183-189.

180 The research of gas leak from the pipeline = Дослідження витоків газу з трубопроводу / **V. Ya. Grudz**, Ya. V. Grudz, N. Ya. Drin, R. B. Stasiuk // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2014. – Vol. 1, № 2. – С. 103-107.

2015

181 Використання протитурбулентних присадок з метою зменшення енерговитрат на перекачування нафти / **В. Я. Грудз**, Р. С. Аль-Дандал // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 4. – С. 54-59.

182 Вплив фільтраційного опору ґрунту на інтенсивність аварійних витоків із газопроводу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, Н. Я. Дрінь, Я. М. Дем'янчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 2. – С. 68-73.

183 Методика прогнозування гідравлічної ефективності газопроводів / В. Я. Грудз, М. М. Якимів // Прикарпат. вісн. НТШ. – 2015. - № 1 (29). – С. 348-357.

184 Режим роботи НПС нафтопродуктопроводу при використанні протитурбулентних присадок / **В. Я. Грудз**, Р. С. Аль-Дандал // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2015. – № 2. – С. 124-130.

185 Non-stationare processes in oil-product pipeline using anti-turbulence additives = Нестационарні процеси у нафтопродуктопроводі при використанні протитурбулентних присадок / **V. Y. Grudz**, R. S. Al-Dandal // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2015. – Vol. 2, № 1. – P. 19-23.

2016

186 Математичне моделювання складних газотранспортних систем в комплексі ПСГ / **В. Я. Грудз**, Я. В. Костів, В. Р. Процюк, Д. Ф. Тимків // Scientific Journal "Science Rise". - 2016. - № 4 (21). - P. 44-49.

187 Оцінювання надійності газоперекачувальних агрегатів за динамікою зміни параметра стану / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, М. Я. Дволітка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2016. – № 3. – С. 49-54.

188 Порівняльний аналіз застосування в трубопроводному транспорті нафтопродуктів протитурбулентних присадок різних типів / **В. Я. Грудз**, Р. С. Аль-Дандал // Нафтогаз. галузь України. – 2016. – № 3. – С. 16-19.

189 Formation of soil pollution area by oil when there is break of air tightness of main pipeline / **V. Grudz**, A. Zhdek, V. Bolonnuy // Metallurgical and Mining Industry. - Дніпро, 2016. - № 7. - P. 56-62.

2017

190 Дослідження економічності та потужності експлуатації поршневих газоперекачувальних агрегатів / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, С. В. Бегін // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2017. – № 1. – С. 61-65.

191 Підвищення ефективності експлуатації компресорних станцій ПСГ на основі оптимізації обслуговування газоперекачувальних агрегатів / **В. Я. Грудз**, С. В. Бегін // Нафтогаз. енергетика. – 2017. – № 1. – С. 65-69 ; Нафтогаз. галузь України. – 2017. - № 3. – С. 21-24.

Матеріали конференцій

1975

192 Анализ движения очистных устройств по газопроводу / **В. Я. Грудз** // Тезисы доклада на II конф. молодых ученых и студентов нефтяных вузов, 1975.

1976

193 Определение количества жидкости в газопроводе / **В. Я. Грудз** // Тезисы доклада на IX Всесоюз. науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов. – Харьков, 1976.

194 Определение коэффициента пьезопроводности по картам изобар / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер, А. В. Баранов // Всесоюзная конф. по разработке газовых месторождений ПХГ / ВНИИгаз. – М., 1976. – С. 51-52.

1977

195 Анализ эффективности очистки шлейфов скважин Свидницкого газового месторождения / Р. Ф. Гимер, **В. Я. Грудз** // XIII науч.-техн. конф. профессорско-преподавательского состава ин-та. – г. Ивано-Франковск, 25-29 апр. 1977 г. – Ивано-Франковск, 1977. - С. 31. – Программа.

196 Особенности создания ПХГ при упруго-водонапорном режиме / Р. Ф. Гимер, **В. Я. Грудз**, Л. М. Кучеровская // XIII науч.-техн. конф. профессорско-преподавательского состава ин-та, г. Ивано-Франковск, 25-29 апр. 1977 г. – Ивано-Франковск, 1977. - С. 31. – Программа.

1978

197 Методика подсчета остаточных запасов газа (пассивного объема) залежи XVI горизонта Угерского месторождения / Р. Ф. Гимер, **В. Я. Грудз**, Л. Кучеровская // IV науч.-техн. конф. по разработке газовых месторождений и подземному хранению газа, посвященная 30-летию ВНИИгаза, 16 июня 1978 г. : тез. докл. – М., 1978.

1979

198 Повышение эффективности очистки газопроводов / **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер // IV науч.-техн. конф. молодых ученых и специалистов : тез. докл. / ПО "Главтюменьнефтегаз". - Тюмень, 1979.

1985

199 Анализ надежности и живучести газотранспортных систем в горных условиях / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тымкив, И. О. Мельницкий // Проблемы трубопроводного транспорта нефти и газа : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Ивано-Франковск, 1985.

200 Параметрическая диагностика газоперекачивающих агрегатов компрессорных станций магистральных газопроводов / **В. Я. Грудз**, В. Б. Мыхалкив, С. И. Калын, В. З. Манько // Проблемы трубопроводного транспорта нефти и газа : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Ивано-Франковск, 1985.

1987

201 Построение математических моделей ГТУ с целью диагностики их состояния / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тымкив, С. Н. Коршунов // Проблемы научно-технического прогресса в трубопроводном транспорте газа Западной Сибири : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Тюмень, 1987.

202 Анализ очистки полости газопроводов ПО "Прикарпаттрансгаз" и разработка мероприятий по её повышению / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тымкив, В. Б. Мыхалкив // Проблемы научно-технического прогресса в трубопроводном транспорте газа Западной Сибири : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Тюмень, 1987.

1991

203 Направления совершенствования систем управления газотранспортными комплексами в современных условиях / **В. Я. Грудз**, И. А. Королева, А. О. Ким // Проблемы развития нефтегазового комплекса страны : тез. Всесоюз. науч.-техн. конф. - Красный Курган, 1991.

1992

204 Багатофакторний статистичний аналіз підвищення гідравлічної ефективності газопроводів / **В. Я. Грудз**, С. І. Калин // Тези наук.-техн. конф. проф.-вик. складу Ін-ту нафти і газу. - Івано-Франківськ, 1992. – С. 38.

1994

205 Діагностування стану газопроводу при нестационарному русі газу / **В. Я. Грудз**, Н. В. Петренко // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1994. – Ч. 1. – С. 92.

206 Дослідження корозії металів в сірчистому середовищі / **В. Я. Грудз**, С. І. Калин // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1994. – Ч. 1. – С. 95-96.

207 Принципи побудови математичної моделі ГПА з метою діагностування його стану / **В. Я. Грудз**, В. І. Ізбаш // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1994. – Ч. 1. – С. 89.

208 Прогнозування розвитку газотранспортних систем на базі аналітичних моделей / **В. Я. Грудз**, О. В. Загородня // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Ін-ту нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1994. – Ч. 1. – С. 89-90.

1995

209 Про розігрів газу при заправці газобалонних установок автомобілів на АГНКС / **В. Я. Грудз**, З. І. Галюлько // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу ун-ту / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 1995. – Ч. 1. – С. 43.

210 Аналітичні дослідження дифузії викидів компресорних станцій в атмосфері / І. Д. Федорак, А. К. Клов, **В. Я. Грудз** // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу ун-ту / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 1995. – Ч. 1. – С. 49.

211 Використання інформації про стан об'єкта при оптимізації процесу обслуговування / **В. Я. Грудз**, Г. Е. Луцик, З. І. Галюлько // Стан,

проблеми і перспективи розвитку нафтогазового комплексу Західного регіону України : наук.-практ. конф. : тези доп. і повідомлень – Львів, 1995. – С. 182-183. – (Транспорт нафти і газу та підземні сховища вуглеводнів).

212 Вплив невизначеності інформації на якість керування режимами газотранспортних систем / **В. Я. Грудз**, Г. Е. Луцик // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу ун-ту / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 1995. – Ч. 1. – С. 50.

213 Діагностування газопроводу при нестационарному русі газу / **В. Я. Грудз**, Н. В. Петренко // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Івано-Франків. держ. техн. ун-ту нафти і газу. - Івано-Франківськ, 1995.

214 Дослідження корозії металів в сірчистому середовищі / **В. Я. Грудз**, С. І. Калин // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Івано-Франків. держ. техн. ун-ту нафти і газу. - Івано-Франківськ, 1995.

215 Принципи побудови математичної моделі ГПА з метою діагностування його стану / **В. Я. Грудз**, В. І. Ізбаш // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Івано-Франків. держ. техн. ун-ту нафти і газу. - Івано-Франківськ, 1995.

216 Прогнозування розвитку газотранспортних систем на базі аналітичних моделей / **В. Я. Грудз**, О. В. Загородня // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Івано-Франків. держ. техн. ун-ту нафти і газу. - Івано-Франківськ, 1995.

1996

217 Гідравлічна ефективність лінійних ділянок складних газотранспортних систем / **В. Я. Грудз** // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Івано-Франків. держ. техн. ун-ту нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1996.

218 Математичне моделювання процесу заправки автомобілів стисненим газом / **В. Я. Грудз**, З. І. Галюлько // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Івано-Франків. держ. техн. ун-ту нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1996.

219 Математичне моделювання процесів розсіювання шкідливих викидів компресорних станцій в атмосферу / **В. Я. Грудз**, І. В. Федорак // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Івано-Франків. держ. техн. ун-ту нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1996.

220 Оптимізація параметрів обслуговування автоматизованих газонаповнюючих компресорних станцій в умовах виникнення дефіциту газового пального / **В. Я. Грудз**, З. І. Галюлько, Г. Е. Луцик // Нафта і газ України-96 : матеріали наук.-практ. конф. (Харків, 14-16 трав. 1996 р.) : у 3 т. / УНГА. – Харків, 1996. – Т. 3. – С. 140-142.

221 Умови стійкості та міцності повітряних переходів газопроводів в процесі очистки / **В. Я. Грудз**, С. І. Калин, Л. С. Вржук // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу Івано-Франків. держ. техн. ун-ту нафти і газу. – Івано-Франківськ, 1996.

1997

222 Визначення об'єму запасних частин обладнання АГНКС / **В. Я. Грудз**, В. Р. Козак // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу ун-ту. – Івано-Франківськ, 1997. – Ч. 2. – С. 45.

223 Планування профілактичного обслуговування АГНКС в умовах централізованої системи / **В. Я. Грудз**, В. Р. Козак // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу ун-ту. – Івано-Франківськ, 1997. – Ч. 2. – С. 44. – (Секція ФНГП).

224 Розрахунок режиму руху поршня-дефектоскопа по газопроводу з пересічним профілем траси / **В. Я. Грудз**, Л. С. Граджук, Б. В. Фейчук // Тези наук.-техн. конф. проф.-викл. складу ун-ту. – Івано-Франківськ, 1997. – Ч. 2. – С. 43.

1998

225 Газодинамічні процеси в газопроводі при русі поршнів-дефектоскопів / **В. Я. Грудз**, В. В. Розгонюк, В. П. Рудко // Шляхи підвищення якості підготовки спеціалістів для будівництва та експлуатації систем трубопровідного транспорту : матеріали наук.-практ. конф. ф-ту нафтогазопроводів, м. Івано-Франківськ, 7-8 трав. 1998 р. – Івано-Франківськ, 1998. – С. 30.

226 Наукові дослідження в післядипломній інженерній освіті / **В. Грудз** // Вплив наукових досліджень на підвищення якості підготовки фахівців : зб. матеріалів наук.-метод. конф. / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 1998. – С. 141-142.

227 Рекуперация енергії при транспортуванні газу магістральними трубопроводами / **В. Я. Грудз**, Л. Ю. Козак, З. П. Лютак, В. І. Слободян // Шляхи підвищення якості підготовки спеціалістів для будівництва та експлуатації систем трубопровідного транспорту : матеріали наук.-практ. конф. ф-ту нафтогазопроводів, м. Івано-Франківськ, 7-8 трав. 1998 р. – Івано-Франківськ, 1998. – С. 48-49.

228 Розрахунок параметрів зони змішування газів в газопроводі / **В. Я. Грудз**, О. Т. Мартинюк // Шляхи підвищення якості підготовки спеціалістів для будівництва та експлуатації систем трубопровідного транспорту : матеріали наук.-практ. конф. ф-ту нафтогазопроводів, м. Івано-Франківськ, 7-8 трав. 1998 р. – Івано-Франківськ, 1998. – С. 27.

229 Статистичний аналіз ліквідації аварій на лінійних ділянках газопроводів / **В. Я. Грудз**, Л. С. Вражук // Шляхи підвищення якості підготовки спеціалістів для будівництва та експлуатації систем трубопровідного транспорту : матеріали наук.-практ. конф. ф-ту нафтогазопроводів, м. Івано-Франківськ, 7-8 трав. 1998 р. – Івано-Франківськ, 1998. – С. 53.

2000

230 Аналіз ліквідації аварійних відмов на лінійних ділянках газонафтопроводів / **В. Я. Грудз**, А. З. Багнюк // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф. / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 2000.

231 Аналіз руху поршнів по трасі «Братерство» / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз // Нафта і газ України-2000 : матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. : у 3 т. – Івано-Франківськ, 2000. – Т. 3. – С. 36-38.

232 Газодинамічні процеси в газопроводах при русі очисних пристроїв / **В. Я. Грудз**, О. М. Шеремет // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф. / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 2000.

233 Діагностування газоперекачувальних агрегатів в умовах компресорних станцій / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, В. Г. Соляник, В. І. Ізбаш // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф. / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 2000.

234 Досвід дипломного проектування слухачами факультету післядипломної освіти / **В. Я. Грудз** // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф. / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 2000.

235 Моделирование газодинамических процессов в центробежном нагнетателе / **В. Я. Грудз** // Надежность и безопасность магистрального трубопроводного транспорта : материалы 3 науч.-техн. конф. – Минск, 2000. – С. 54-56.

236 Модель технічного обслуговування газотранспортних систем / **В. Я. Грудз**, В. Р. Козак // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф. / ІФДТУНГ – Івано-Франківськ, 2000.

237 Природне температурне поле верхніх шарів ґрунту / **В. Я. Грудз**, Т. Ф. Тутко // Нафта і газ України-2000 : матеріали 6-ої Міжнар. наук.-практ. конф. : зб. наук. пр. : у 3 т. – Івано-Франківськ, 2000. – Т. 3. – С. 10-14.

238 Стан, проблеми і перспективи розвитку трубопровідного транспорту газу / **В. Я. Грудз** // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф. / ІФДТУНГ. – Івано-Франківськ, 2000.

2002

239 Методология оптимизации эксплуатации оборудования магистральных газопроводов в условиях неполной информации / **В. Я. Грудз** // Новые методы и технологии в нефтяной геологии, добыче, бурении, эксплуатации газоснабжения : 13 Междунар. конф. – Краков, 2002.

240 Засади вибору узагальненого параметра для діагностування стану циліндра компресора / **В. Я. Грудз**, В. В. Костів // Тези наук.-техн. конф. проф.- викл. складу ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2002.

2005

241 Аналіз ліквідації аварійних відмов на лінійних ділянках газонафтопроводів / **В. Я. Грудз**, З. А. Багнюк // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф., Яремча, 2005.

242 Досвід дипломного проектування слухачами інституту післядипломної освіти / **В. Я. Грудз** // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф., Яремча, 2005.

243 Модель технічного обслуговування газотранспортних систем / **В. Я. Грудз**, В. Р. Козак // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф., Яремча, 2005.

244 Стан, проблеми і перспективи розвитку трубопровідного транспорту газу в Україні / **В. Я. Грудз** // Шляхи підвищення надійності і ефективності роботи трубопровідного транспорту : матеріали наук.-техн. конф., Яремча, 2005.

2009

245 Математична модель магістрального газопроводу як єдиної енергосистеми / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, Л. Т. Гораль, А. В. Дацюк // Нафтогазова енергетика: проблеми та перспективи : Міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 20-23 жовт. 2009 р. : анотації. – Івано-Франківськ, 2009. – С. 133.

2010

246 Розподіл температури в стінці діючого трубопроводу під час приварювання до нього патрубків-відводу / **В. Я. Грудз**, В. Б. Запужляк, Т. П. Шиян // Шляхи підвищення ефективності експлуатації трубопровідного транспорту нафти і газу та підготовки кадрів галузі :

наук.-практ конф, - м.Івано-Франківськ, 2-3 верес. 2010 р. : матеріали / ІФНТУНГ. - Івано-Франківськ, 2010.

2012

247 Аналітичні дослідження витоків газу з газопроводу / **В. Я. Грудз**, Я. В. Грудз, В. В. Костів // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : Міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. : матеріали / ред. Крижанівський Є. І. ; ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 66-67.

248 Визначення залишкового ресурсу тривало експлуатованих нафтопроводів з врахуванням наявних корозійних дефектів та умов експлуатації / **В. Я. Грудз**, А. Я. Ждек, І. М. Піта // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : Міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. : матеріали / ред. Крижанівський Є. І. ; ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 151-153.

249 Проблеми і перспективи трубопровідного транспорту газу ДК Укртрансгаз / Р. Я. Шимко, Ю. В. Банахевич, І. В. Лохман, **В. Я. Грудз** // Проблеми і перспективи транспортування нафти і газу : Міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-18 трав. 2012 р. : матеріали / ред. Крижанівський Є. І. ; ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 135-137.

2016

250 Сооружение переходов трубопроводов поверх существующих / В. Б. Запужляк, **В. Я. Грудз**, О. М. Марчук, Н. П. Самуляк // Трубопроводный транспорт-2016 : XI Междунар. учеб.-науч.-практ. конф., Уфа (Россия), 24-25 мая 2016 г. / Уфимский гос. нефтян. техн. ун-т. - Уфа, 2016. - С. 235-236.

2017

251 Нестационарні процеси в газотранспортних системах за умови їх неповного завантаження / **В. Я. Грудз**, В. Я. Грудз (молодший) // Нафтогазова енергетика 2017 : Міжнар. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 15-19 трав. 2017 р. : тези доп. / ІФНТУНГ. – Івано-Франківськ, 2017. – С. 213.

Патенти та авторські свідоцтва

1981

252 А. с. 857625 СССР, МКИ F 16 L 55/10. Устройство для локализации места течи в трубопроводе / В. П. Лисафин, К. Д. Фролов, **В. Я. Грудз**, Я. Д. Кушнир. – Заявл. 29.10.79 ; опубл. 28.08.81. - РЖ «Трубопровод. транспорт». – 1982. – Реф. 3.45.94 П.

1988

253 А. с. 1397097 СССР, А1 кл. В 08 В 0/04. Устройство для очистки полости трубопровода от жидких скоплений / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тымкив, В. Б. Мышалкив, С. И. Калын. – Заявл. 1988 ; опубл. 1988.

1989

254 А. с. 716650 СССР. Устройство для очистки полости газопровода / **В. Я. Грудз**, Л. М. Кучеровская, Р. Ф. Гиммер, П. М. Натина, В. П. Хомин. – Заявл. 1989 ; опубл. 1989.

255 А. с. 776671 СССР. Устройство для очистки внутренней поверхности трубопровода / **В. Я. Грудз**, В. Н. Переяслов, И. И. Капцов. – Заявл. 1989 ; опубл. 1989.

1991

256 А. с. 857625 СССР. Устройство для локализации места течи в трубопроводе / **В. Я. Грудз**, В. П. Лисафин, А. О. Ким. – Заявл. 1991 ; опубл. 1991.

2000

257 Пат. деклараційний на винахід 31982 А Україна, МПК F 16 L 55|10 (2006/01). Пристрій для локалізації місця течі в трубопроводі / Вржук Л. С., **Грудз В. Я.** ; заявник і патентовласник Івано-Франків. держ. техн. ун-т нафти і газу. - № 98126354 ; заявлено 01.12.98 ; опубл. 15.12.2000, Бюл. № 7.

Пристрій містить складений з гнучкої центральної частини і з'єднаних з нею жорстких вставок, на яких розміщені елементи герметизації у вигляді еластичних манжет, порожнистий циліндричний корпус та рухомо встановлений всередині нього на центруючих шайбах шток, який виконаний в центральній частині троса і насаджених на нього набору шарнірно з'єднаних ланок, на передньому жорсткому кінці якого закріплений упор - а на задньому – заглушка. Елементи герметизації додатково оснащені кільцевими еластичними оболонками, які під'єднані з можливістю взаємодії через патрубки до встановлених на штоці балонів з робочим агентом, а у кінцевих жорстких вставках в межах еластичних оболонок виконані наскрізні отвори з можливістю перекриття рухомо встановленими на напрямних планками.

2001

258 Пат. деклараційний на винахід 38220 А Україна, МПК С 10 G 73/00, G 01 N 11/08 (2006.01). Пристрій для визначення температури кристалізації парафіну в нафті / Середюк М. Д., **Грудз В. Я.**; заявник і патентовласник Івано-Франків. держ. техн. ун-т нафти і газу. – № 2000063351; заявлено 08.06.2000; опубл. 15.05.01, Бюл. № 4.

Винахід відноситься до вимірювальної техніки і стосується аналізу фізичних властивостей нафти, зокрема визначення температури кристалізації парафіну в нафті при перекачуванні її по трубопроводу. У пристрої для визначення температури кристалізації парафіну в нафті порожниста кільцева труба занурена у теплову ванну із водою, яка виконана із прозорого матеріалу, і яка обладнана підігрівником з регулятором температури та термометром.

259 Пат. деклараційний на винахід 33752 А Україна, МПК F 16 L 41/00 (2006). Пристрій для безвогневої врізки відводу в діючий трубопровід / **Грудз В. Я.**, Вразук Л. С., Мартинюк О. Т., Бондарчук В. М.; заявник і патентовласник Івано-Франків. держ. техн. ун-т нафти і газу. – № 99031774; заявлено 30.03.1999; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1.

Пристрій містить патрубок з фланцем і засувкою, шпindel з кільцевою фрезою, двигун та центруючий пристрій. Двигун та акумулятор пристрою розміщені в герметичному кожусі на поршні, який виконаний з можливістю переміщення вздовж осі порожнистого, частково заповненого в'язкою рідиною, корпуса-циліндра, який у верхній частині оснащений

кришкою, краном та отвором з пробкою, яка з'єднана з кожухом за допомогою троса, а у нижній частині - двома кранами, крім того, в боковій поверхні корпуса-циліндра виконаний паз з можливістю взаємодії з розміщеним на поршні вимикачем двигуна.

2004

260 Пат. деклараційний на винахід 65280 А Україна, МПК F 16 L 55/10 (2006/01). Пристрій для локалізації місця течі в трубопроводі / **Грудз В. Я.**, Капцов І. І., Дорошенко Я. В. ; заявник і патентовласник УНДІ природних газів. - № 2003076093; заявлено 01.07.03 ; опубл. 15.03.04, Бюл. № 3.

Пристрій для локалізації місця течі в трубопроводі, що містить гнучку центральну частину, з'єднані з нею жорсткі вставки, на яких закріплені еластичні манжети, та шток, який в межах гнучкої частини корпуса виконаний з троса і насаджених на нього набору шарнірно з'єднаних ланок, до одного з кінців штока прикріплена заглушка, а до другого - упора, який взаємодіє з закріпленим в трубопроводі стопором, який відрізняється тим, що додатково встановлено підпружинені роликові опори, елементи герметизації, які містять обтягнуті еластичною кільцевою смужкою ущільнюючі башмаки, циліндри, тяги, які з'єднують стержневі виступи ущільнюючих башмаків з жорсткими частинами штока, а кріплення стопора здійснюється з допомогою двох патрубків і муфти.

261 Пат. деклараційний на винахід 66236 А Україна, МПК F 16 L 55/10 (2006.01). Спосіб забезпечення безпечності проведення вогневих робіт на магістральних газопроводах зі значними перепадами гіпсометричних позначок / Лисяний Г. М., Коломєєв В. М., Болокан О. О. Драгомирецький М. М., **Грудз В. Я.**, Ковалів Є. Й., Сидор М. Д., Федорак І. Д. ; заявник і патентовласник Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу - № 2003098183 ; заявлено 02.09.03 ; опубл. 15.04.04, Бюл. №4.

Спосіб забезпечення безпечності проведення вогневих робіт на магістральних газопроводах зі значними перепадами гіпсометричних позначок, що передбачає визначення місця проведення вогневих робіт, відключення лінійними кранами ремонтваної ділянки газопроводу від його частин та регулювання тиску у ремонтваній ділянці продувальними свічками лінійних кранів, який відрізняється тим, що регулювання тиску у

ремонтованій ділянці газопроводу, який є надлишковим, здійснюють тільки однією продувальною свічкою запірною крана та додатковою продувальною свічкою, установленою на максимальній гіпсометричній позначці ремонтної ділянки, до утворення нормативного тиску, причому надлишковий тиск на місці проведення вогневих робіт, який попередньо приводять до діапазону нормативних значень, визначають за формулою:

$$P_{\text{над}} = P_{\text{абс}}(2 - \epsilon S) - P_{\text{атм}},$$

де

$P_{\text{над}}$ - надлишковий тиск на місці регулювання;

$P_{\text{абс}}$ - абсолютний тиск на місці виконання вогневих робіт;

$P_{\text{атм}}$ - атмосферний тиск на місці регулювання;

ϵ - стала величина, де

ρ - відносна густина газу;

- перепад гіпсометричних позначок між регулюючою свічкою і місцем виконання вогневих робіт;

$Z_{\text{ср}}$ - середнє значення коефіцієнта стиснення газу (при середній температурі газу $T_{\text{ср}} = 283^\circ\text{K}$, $Z_{\text{ср}} = 1$).

2005

262 Пат. деклараційний на корисну модель 6370 Україна, МПК F 16 L 55/18 (2006.01). Пристрій для перекриття дефектної ділянки діючого трубопроводу / **Грудз В. Я.**, Капцов І. І., Дорошенко Я. В. ; заявник і патентовласник НДІ нафтогаз. пром-сті НАК «Нафтогаз України». – № 20040605146 ; заявлено 29.06.04 ; опубл. 16.05.05, Бюл. № 5.

Пристрій для перекриття дефектної ділянки діючого трубопроводу, що містить дві з'єднані між собою роз'ємні частини, які обладнані елементами герметизації у вигляді кільцевих еластичних оболонок, який відрізняється тим, що роз'ємні частини виконані у вигляді двох, розміщених один в одному, перекриваючих пристроїв, кільцеві еластичні оболонки яких сполучені з можливістю взаємодії з балонами під тиском робочого агента, внутрішній пристрій фіксується в зовнішньому з допомогою підпружинених циліндричних упорів, встановлених у виконанні в вигляді хрестовини трубки, при цьому заглушка зовнішнього пристрою прикріплена до троса, який намотується на циліндр, що кріпиться до перегородки, встановленої в корпусі внутрішнього пристрою, і фіксує циліндричні упори, які взаємодіють з пружновикривленою пластиною з

виступом і утримують штанги, до яких з допомогою пружини притискається повзун, який перекидає еластичні оболонки внутрішнього пристрою.

2007

263 Пат. 79510 Україна, МПК В 08 В 9/04 (2006.01). Пристрій для очищення внутрішньої порожнини трубопроводу / Василишин О. Я., Клов А. К., **Грудз В. Я.**, Терещенко Р. М. ; заявник і патентовласник Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. - № 200504469 ; заявлено 13.05.05 ; опубл. 25.06.07, Бюл. № 9.

Пристрій для очищення внутрішньої порожнини трубопроводу виконано з двох сферичних оболонок, одна з яких (зовнішня) еластична, а інша (внутрішня) жорстка і сполучені за допомогою зворотного клапана двосторонньої дії. Внутрішня оболонка заповнена середовищем, що стискається (газом), а простір між сферами - нестискуваною рідиною. При зміні діаметра трубопроводу змінюється тиск в порожнинах оболонок, що викликає перетікання рідини через зворотний клапан з однієї оболонки в іншу в залежності від змін діаметра, що створює умови проходження пристроєм ділянок з різною геометричною конфігурацією.

264 Пат. 81332 Україна, МПК F 16 L 41/00 (2006). Пристрій для безвогневого врізування відводу в діючий трубопровід / Запухляк В. Б., **Грудз В. Я.**, Клов А. К. ; заявник і патентовласник Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. - № 200600802 ; заявлено 30.01.06 ; опубл. 25.12.07, Бюл. № 21

Пристрій для безвогневого врізування відводу в діючий трубопровід, який містить патрубок з фланцем і засувкою, циліндричний корпус, в якому розміщено шпindel з кільцевою фрезою, центруючий пристрій та
Пристрій для безвогневого врізування відводу в діючий трубопровід, який містить патрубок з фланцем і засувкою, циліндричний корпус, в якому розміщено шпindel з кільцевою фрезою, центруючий пристрій та поршень, над яким корпус частково заповнений в'язкою рідиною, виконаний з можливістю переміщення вздовж осі корпуса, який у верхній частині оснащений кришкою для заливу в'язкої рідини, краном для закачування робочого агента, отвором із пробкою, яка з'єднана з поршнем за допомогою троса для випуску в'язкої рідини та робочого агента, а у нижній частині - двома кранами для продувки пристрою

інертним газом, який відрізняється тим, що додатково введено ротор, встановлений на шпинделі, і статор, розміщений з зовнішньої сторони корпусу, ділянка якого в місці розміщення ротора і статора виконана із пластм

2008

265 Пат. 83492 Україна, МПКЕ 21 В 37/02 (2006.01). Пристрій для очищення порожнини насосно-компресорних труб у свердловині / Демків Б. В., Костів В. В., Клов А. К., **Грудз В. Я.**; заявник і патентовласник Івано-Франків. нац. техн. ун-т нафти і газу. – № 200600216 ; заявлено 10.01.06 ; опубл. 25.07.08, Бюл. № 14.

Пристрій для очищення внутрішньої порожнини насосно-компресорних труб у свердловині, що включає циліндричний корпус, який складається з декількох порожнистих корпусів з виконаними в них периферійними каналами та очисними елементами, який відрізняється тим, що циліндричний корпус утворений зовнішньою та внутрішньою втулками, встановленими коаксіально з можливістю руху одна відносно іншої на відстань, регульовану обмежувачем руху, очисні елементи виконані у вигляді порожнистих манжет із еластичного пружного матеріалу, встановлених ззовні бокової сторони зовнішньої втулки, верхня сторона якої містить штуцер для заповнення порожнини корпусу газом, а у зовнішній та внутрішній втулках виконані отвори з можливістю їх співпадання один з одним і сполучення порожнини корпусу із манжет.

2011

266 Пат. 96179 Україна, МПК Е 21 В 43/00, F 04 В 47/04 (2006.01). Свердловинне устаткування для виробки запасів вуглеводнів / Наследніков С. В., Тимків Д. Ф., **Грудз В. Я.**; заявник і патентовласник ВАТ «Укрнафта». - № 200908467 ; заявлено 11.08.09 ; опубл. 10.10.11, Бюл. № 19.

Свердловинне устаткування для виробки запасів вуглеводнів, що містить раму, змонтовану на гирлі свердловини, виконану у вигляді вертикальних стояків з напрямними рейками, які з'єднані між собою траверсою з можливістю її вертикального переміщення, вертикальні стояки з напрямними рейками обладнано кінцевими перемикачами, в середній

частині траверси через гирловий полірований шток закріплено колону насосних штанг, глибинний штанговий насос, колону насосно-компресорних труб, два силових гідравлічних циліндри, які з'єднані з траверсою симетрично по обидва боки від гирла свердловини, розподільувач гідравлічними лініями з'єднано з гідравлічними циліндрами, резервуар для рідини і нагнітальні та скидові гідравлічні лінії, яке відрізняється тим, що силові гідравлічні циліндри виконані у вигляді гідравлічних колон, а протилежні від траверси кінці гідравлічних колон упираються в опорні плити.

Наукові звіти, галузеві методики

267 Исследование эффективности работы газопроводов Стрийского УДТГ и разработка мероприятий по её повышению : науч. отчет по хозтеме : Т01835466443 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, Р. Ф. Гимер. – Ивано-Франковск, 1974. – 123 с. - Фонды ИФИНГ.

268 Исследование гидравлической эффективности и теплового режима газопроводов “Братство” и “Союз” с целью оптимизации режимов перекачки : науч. отчет по хозтеме : Т81073539 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, В. К. Касперович, В. Б. Михалкив, М. И. Мердух. - Ивано-Франковск, 1974. – 96 с. - Фонды ИФИНГ.

269 Анализ работы магистрального газопровода “Братство” и западного участка газопровода “Союз” с целью повышения эффективности транспорта газа : науч. отчет по хозтеме : Т1821029841 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Мыхалкив, М. И. Мердух. - Ивано-Франковск, 1974. – 89 с. - Фонды ИФИНГ.

270 Исследование надёжности работы магистральных газопроводов “Братство” и “Союз” : науч. отчет по хозтеме : Т01840133449 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Мыхалкив , М. И. Мердух. – Ивано-Франковск, 1974. – 112 с. - Фонды ИФИНГ.

271 Повышение эффективности транспорта газа по газопроводам “Братство” и “Союз” при неравномерном газопотреблении : науч. отчет по хозтеме : Т01840031496 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Мыхалкив, М. И. Мердух, М. Д. Середюк. – Ивано-Франковск, 1974.– 105 с. - Фонды ИФИНГ.

272 Диагностика технического состояния газопровода “Братство” и разработка техники и технологии повышения эффективности его работы : науч. отчет по хозтеме : Т1840014001 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Мыхалкив, М. И. Мердух, Д. Ф. Тымкив. – Ивано-Франковск, 1974. – 102 с. - Фонды ИФИНГ.

273 Исследования по оптимизации загрузки и режимов работы системы магистральных газопроводов “Братство”, “Союз” и “Уренгой-Помары-Ужгород” в условиях роста газоподачи : науч. отчет по хозтеме :

T1850014157 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Мыхалкив, М. И. Мердух, Д. Ф. Тымкив. – Ивано-Франковск, 1974. - 113 с. - Фонды ИФИНГ

274 Анализ и оптимизация перекачки газа по газопроводам “Братство” и “Союз” : науч. отчет по хозтеме : T18500214587 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Мыхалкив, М. И. Мердух, Д. Ф. Тымкив. – Ивано-Франковск, 1974. – 111 с. - Фонды ИФИНГ.

275 Разработка методов технической диагностики состояния магистрального газопровода по технологическим параметрам перекачки : науч. отчет по хозтеме : T01869984733 / Ивано-Франков. ин-т нефти и газа ; исполн.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Мыхалкив, М. И. Мердух, Д. Ф. Тымкив. – Ивано-Франковск, 1974. – 143 с. - Фонды ИФИНГ.

276 Методика расчета сложных газотранспортных систем с пересечённым профилем трасы / **В. Я. Грудз**, Е. И. Яковлев, О. С. Козак [и др.] ; Мингазпром СССР. – Киев : Союзгазпроект, 1984. – 118 с.

277 Методика диагностики состояния внутренней полости магистрального газопровода / **В. Я. Грудз**, Е. И. Яковлев, Г. В. Крылов [и др.] ; Мигназпром СССР. - Киев : Союзгазпроект, 1987. – 49 с.

278 Методика расчета распределения потоков газа в сложных газотранспортных системах и подсчётах его запасов в трубах / **В. Я. Грудз**, Е. И. Яковлев, В. Б. Мыхалкив [и др.] ; Мигназпром СССР. – Киев : Союзгазпроект, 1988. – 37 с.

279 Методика оптимизации процесса очистки полости магистральных газопроводов / **В. Я. Грудз**, Е. И. Яковлев, В. Б. Мыхалкив [и др.] ; Мигназпром СССР. – Киев : Союзгазпроект, 1988. – 22 с.

280 Методика оптимизации режимов сложных газотранспортных систем / **В. Я. Грудз**, Е. И. Яковлев, В. Б. Мыхалкив [и др.] ; Мигназпром СССР. - Киев : Союзгазпроект, 1988. – 29 с.

281 Дослідження роботи ГПА в умовах системи “Уренгой-Помары-Ужгород-Союз-Прогресс” та дослідження режимів їх експлуатації : наук. звіт по госптемі : 0198U001287 / Івано-Франківський держ. техн. ун-т

нафти і газу ; викон.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків. – Івано-Франківськ, 1998. – 78 с. - Фонди ІФДТУНГ.

282 Методика розрахунків керування режимами газопроводів в процесі проведення очисних і дефектоскопічних робіт / **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків [та ін.]. – Київ, 2000. – 48 с. - Фонди НАК "Нафтогаз України".

283 Методика розрахунку забезпечення аварійним запасом труб управлінь магістральних газопроводів / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, В. Б. Михалків, М. П. Лінчевський. - Київ : Укргазпроект, 2001. – 99 с.

284 Розробка моделей визначення гідравлічних втрат тиску на об'язках КС в залежності від обсягів транспорту газу на базі ПТГ : наук. звіт по темі : 0103U005847 / Івано-Франківський держ. техн. ун-т нафти і газу ; викон.: **В. Я. Грудз**, В. Б. Михалків, Д. Ф. Тимків, Я. В. Грудз. – Івано-Франківськ, 2003. – 66 с. - Фонди ІФНТУНГ

285 Підвищення ефективності функціонування систем газонафтопостачання : наук. звіт по темі : 0103U005782 / Івано-Франківський держ. техн. ун-т нафти і газу ; викон.: **В. Я. Грудз**, М. Д. Середюк, Ф. В. Козак [та ін.]. – Івано-Франківськ, 2003. – 206 с. - Фонди ІФНТУНГ.

286 Методика розрахунку параметрів формування і циклічної експлуатації ПСГ в водоносних структурах / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, Я. В. Грудз, Р. Я. Шимко. – Київ, 2003. – 52 с. - Фонди НАК "Нафтогаз України".

287 Методика розрахунку розподілення потоків газу в складних газотранспортних системах і підрахунку його запасів в трубах / **В. Я. Грудз**, Д. Ф. Тимків, Я. В. Грудз [та ін.]. – Київ, 2003. – 48 с. - Фонди НАК "Нафтогаз України».

Наукова школа професора Грудза В. Я. «Оптимізація обслуговування газотранспортних систем»

Грудз Володимир Ярославович є керівником, заснованої ним наукової школи, у якій творчо працюють викладачі кафедр, докторанти, аспіранти, підготовлені ним доктори, кандидати технічних наук.

Основні напрями досліджень:

- розробка та оптимізація режимів експлуатації газотранспортних систем;
- розробка моделей оперативного керування складними газотранспортними системами;
- діагностування стану газотранспортних систем та їх обладнання;
- розробка технологій і технічних засобів для підвищення гідравлічної ефективності газопроводів;
- підвищення ефективності обслуговування газотранспортних систем;
- розвиток і удосконалення техніки та технологій ремонту і реконструкції газотранспортних систем.

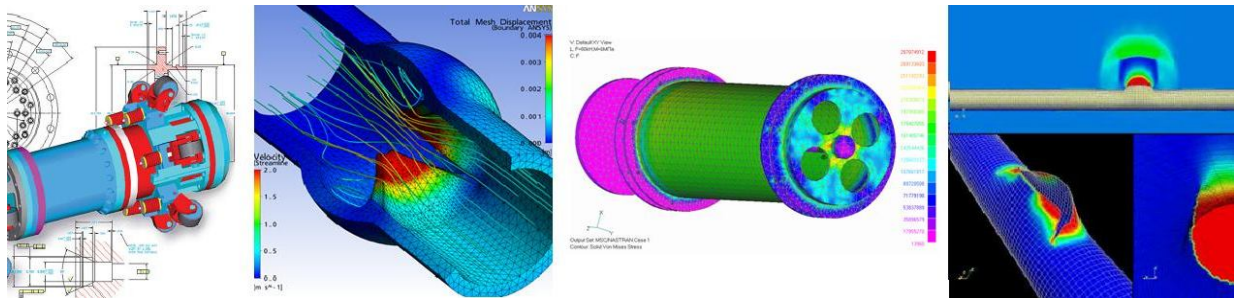
Найвагоміші результати:

- запропоновано методи керування газотранспортними системами в умовах стаціонарного та нестаціонарного руху газу;
- запропоновано методи розрахунку та оптимізації режимів роботи газотранспортних систем;
- запропоновано систему критеріїв, що визначають ступінь нестаціонарності течії газу в лінійних ділянках газопроводів і дозволяють класифікувати режими газового потоку;
- оцінено вплив профілю траси газопроводу на тривалість і характер нестаціонарних процесів, побудовано просторову нестаціонарну газодинамічну модель газопроводу з пересіченим профілем траси, розроблено методику її реалізації;
- створені методики багатокритеріальної оптимізації режимів роботи систем газопостачання;

- розроблено методику адаптивного моделювання нестационарних і квазістационарних газодинамічних процесів в газопроводах на основі методів дисперсійної ідентифікації. На цій основі побудовано методику прогнозування режимів роботи газопроводу і оперативного керування ними;
- створено математичну модель нестационарних неізотермічних термогазодинамічних процесів у газопроводах;
- встановлено частотний і амплітудний діапазони коливання тиску в нафтопроводі в межах нестационарного процесу, викликаного зміною величини витрати нафти;
- досліджено процес змішування газів в трубопроводі при підкачуванні газу з вмістом сірководню в магістраль;
- розроблено пристрій і спосіб нанесення інгібіторного покриття на внутрішню поверхню трубопроводу;
- створено математичну модель і розроблено метод її реалізації для прогнозування режимів роботи компресорної станції в умовах нерівномірного газоспоживання;
- побудована математична модель робочих процесів компресора поршневого газоперекачувального агрегату, складено алгоритм ідентифікації параметрів його технічного стану;
- розроблено математичну модель, розрахункові залежності та алгоритм оцінки технічного стану клапанів компресорів КС для своєчасного призначення попереджувальних ремонтів, встановлено, що єдиним узагальненим параметром технічного стану компресора поршневих ГПА в умовах експлуатації КС є температура нагнітання;
- побудовано математичну модель процесу формування підземного сховища газу в водоносній структурі в умовах пружного режиму;
- запропоновано адаптивну математичну модель формування і циклічної експлуатації підземного сховища газу в умовах пружноводонапірного режиму;
- розроблено методику розрахунку технологічних режимів роботи підземних сховищ газу в водоносних структурах та регулювання їх в процесі циклу "відбір -закачка";

- розроблено наукові основи діагностування газопроводів, складних газотранспортних систем та їх обладнання за параметрами нестационарних режимів їх експлуатації;
- встановлено залежності між вібраційними параметрами і технічним станом основних вузлів компресорних установок АГНКС;
- розроблено метод прогнозування залишкового ресурсу ГПА в умовах компресорних станцій;
- досліджено вплив інтенсивності циклічного навантаження нафтопроводу на величину його залишкового ресурсу;
- створено методологію переходу на прогресивну стратегію обслуговування обладнання газопроводів за реальним станом;
- оптимізовано стратегію обслуговування і ремонту газотранспортних систем;
- запропоновано нові технології і технічні засоби для підвищення гідравлічної ефективності газопроводів;
- розроблено методики розрахунку режиму роботи компресорних станцій під час руху газопроводами очисних, інтелектуальних та локалізуючих пристроїв;
- досліджено вплив швидкості руху очисного пристрою на ефективність очищення газопроводу з пересіченим профілем траси;
- побудовано математичні моделі витиснення неньютонівської рідини поршнем із газопроводу;
- розроблено методики очистки внутрішньої порожнини газопроводів з застосуванням піноутворюючих поверхнево-активних речовин;
- розроблено методику визначення оптимальної періодичності пропуску очисних пристроїв;
- розроблено пристрої та методи локалізації місця витоку продукту з нафтогазопроводів без припинення транспортування продукту та локалізації дефектних ділянок нафтогазопроводів;
- дослідження динаміки руху пристрою газопроводом з врахуванням впливу аварійного витоку газу;
- оцінено імовірність зупинки механічних пристроїв у газопроводах, встановлено причини застрягання і тривалість ліквідації наслідків аварії;

- розроблено і досліджено імпульсно-хвильовий метод визначення координати механічного пристрою, що зупинився в газопроводі;
- одержано закономірності формування температурного поля в стінці трубопроводу при дії точкового джерела тепла, що здійснює рух по колу, встановлено залежності механічних властивостей трубних сталей від температури;
- встановлено закономірності напружено-деформованого стану стінки труби при дії високої температури і внутрішнього тиску;
- розроблено методи ремонту газопровідних систем з підсиленням несучої здатності тіла труби;
- розроблено методику планування капітальних ремонтів обладнання компресорних станцій та їх технічного забезпечення.



Дисертації, захищені під науковим керівництвом Грудза Володимира Ярославовича

1 Тимків Д. Ф. Розробка методів керування режимами газотранспортних систем з пересіченим профілем траси та їх оптимізації : дис. ... д-ра техн. наук / Тимків Дмитро Федорович. – Івано-Франківськ, 1999. – 412 с.

2 Ізбаш В. І. Розробка методів параметричного діагностування газоперекачуючих агрегатів в умовах компресорних станцій (на прикладі агрегатів ГТК - 10I та ГТК – 25 I) : дис. ... канд. техн. наук / Ізбаш Віктор Іванович. – Івано-Франківськ, 1994.

3 Калин С. І. Дослідження і розробка методів підвищення гідравлічної ефективності магістральних газопроводів : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 04.04.96 / Калин Степан Іванович. – Івано-Франківськ, 1996.

4 Козак В. Р. Розробка і впровадження вібродіагностичних систем для компресорних установок автомобільних газонаповнювальних компресорних станцій : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 31.05.00 / Козак Володимир Романович. – Івано-Франківськ, 2000. – 128 с.

5 Тутко Т. Ф. Аналітичне дослідження термогазодинамічних процесів у газопроводах і їх взаємодія з довкіллям : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 18.02.03 / Тутко Тетяна Феліксівн . – Івано-Франківськ, 2003.

6 Чернова О. Т. Розробка технології транспорту сірководневих газів малих родовищ України : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 / Чернова Оксана Тарасівна. – Івано-Франківськ, 2003.

7 Шимко Р. Я. Методи розрахунку процесів формування і експлуатації підземних сховищ газу України : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 17.09.03 / Шимко Роман Ярославович. – Івано-Франківськ, 2003. – 163 с.

- 8** Костів В. В. Методи параметричного діагностування поршневих газоперекачувальних агрегатів компресорних станцій підземних сховищ газу : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 10.12.03 / Костів Василь Васильович. – Івано-Франківськ, 2003. – 164 с.
- 9** Дорошенко Я. В. Розробка методів локалізації пошкоджень газопроводу для проведення ремонтних робіт : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 06.10.06 / Дорошенко Ярослав Васильович. – Івано-Франківськ, 2006.
- 10** Мартинюк Р. Т. Вплив якості спорудження нафтопроводів на їх експлуатаційну надійність : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 08.04.10 / Мартинюк Ростислав Тарасович. – Івано-Франківськ, 2010.
- 11** Мельниченко Ю. Г. Прогнозування нестаціонарних процесів в складних газотранспортних при аварійних ситуаціях : дис.. ... канд.. техн.. наук : 05.15.13 : дата захисту 07.07.10 / Мельниченко Юрій Примиславович. – Івано-Франківськ, 2010. - 140 с.
- 12** Терефенко Р. М. Підвищення ефективності використання механічних очисних пристроїв в газопроводах : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 08.04.10 / Терефенко Роман Михайлович. – Івано-Франківськ, 2010. – 150 с.
- 13** Запухляк В. Б. Удосконалення техніки і технології проведення робіт з реконструкції і ремонту трубопроводів : дис. ... канд. техн. наук : 05.15.13 : дата захисту 24.02.11 / Запухляк Василь Богданович. – Івано-Франківськ, 2011. – 162 с.

Склад наукової школи Грудза В. Я. “Оптимізація обслуговування газотранспортних систем”



Грудз Володимир Ярославович
керівник наукової школи,
доктор технічних наук,
професор, завідувач кафедри
спорудження та ремонту
газонафтопроводів і
газонафтоховищ ІФНТУНГ



Тимків Дмитро Федорович
доктор технічних наук,
професор, завідувач
кафедри
інформатики ІФНТУНГ



Михалків Володимир Богданович
кандидат технічних наук,
доцент кафедри
транспорту і зберігання
нафти і газу ІФНТУНГ



Ізбаш Віктор Іванович
кандидат технічних наук,
начальник Управління з
експлуатації та реконструкції
компресорних станцій
ПАТ “Укртрансгаз”



Шимко Роман Ярославович
кандидат технічних наук,
директор
УМГ “Львівтрансгаз”
ПАТ “Укртрансгаз”



Костів Василь Васильович
кандидат технічних наук,
замісник директора
УМГ “Прикарпаттрансгаз”
ПАТ “Укртрансгаз”



Тутко Тетяна Феліксівна
кандидат технічних наук,
доцент кафедри спорудження
та ремонту газонафтопроводів
і газонафтоховищ ІФНТУНГ



Мартинюк Ростислав Тарасович
кандидат технічних наук,
асистент кафедри спорудження
та ремонту газонафтопроводів
і газонафтоховищ ІФНТУНГ



Запухляк Василь Богданович
кандидат технічних наук,
асистент кафедри спорудження
та ремонту газонафтопроводів
і газонафтоховищ ІФНТУНГ



Козак Володимир Романович
кандидат технічних наук,
головний інженер Управління
"Укравтогаз"



Терешченко Роман Михайлович
кандидат технічних наук,
директор приватного підприємства
"Гална фтогазмонтаж"



Грудз Ярослав Володимирович
доктор технічних наук,
професор кафедри спорудження
та ремонту газонафтопроводів
і газонафтоховищ ІФНТУНГ



Дорошенко Ярослав Васильович
кандидат технічних наук,
доцент кафедри спорудження
та ремонту газонафтопроводів
і газонафтоховищ ІФНТУНГ



Чернова Оксана Тарасівна
кандидат технічних наук,
доцент кафедри спорудження
та ремонту газонафтопроводів
і газонафтоховищ ІФНТУНГ



Мельниченко Юрій Гримиславович
кандидат технічних наук,
доцент кафедри спорудження
та ремонту газонафтопроводів
і газонафтоховищ ІФНТУНГ

Фотофакти з життя науковця



На демонстрації з колективом кафедри
Зліва-направо: Шиян Т. П., Мартинюк Т. А., Глоба В. М., Грудз В.
(дружина Грудза В. Я.), Вінтоняк В. І., Грудз В. Я.



Лекція в Сирійському нафтогазовому університеті



Інтерв'ю засобам масової інформації



Президент України В. А. Ющенко вручає диплом “Лауреата Державної премії України в галузі науки і техніки 2006 року”



Президент України В. А. Ющенко і Президент НАН України академік Б. Є. Патон з Лауреатами Державної премії України в галузі науки і техніки 2006 року

Комітетські слухання на тему «Перспективи та шляхи нарощування видобутку вітчизняних нафти та газу для підвищення енергетичної безпеки України» у Верховній Раді України (9 червня 2015 р.) за участю науковців ІФНТУНГу, в т. ч. проф. Грудза В. Я.



**Зустріч за круглим столом з колективом кафедри СРГГ на
тему «Нафтогазова промисловість України: проблеми та
перспективи розвитку» в рамках клубу «Діалог»**





Зустріч з однокурсниками з нагоди 35-річчя закінчення ВНЗ



Зустріч з однокурсниками з нагоди 40-річчя закінчення ВНЗ



Захист докторської дисертації



В науково-дослідницькій лабораторії



Ректор ІФНТУНГ, проф. Є. І. Крижанівський вручає грамоту за багаторічну і сумлінну працю зав. кафедри СРГГ, проф. Грудзу В. Я.



Святкування Дня університету



З друзями і колегами



В робочому кабінеті



Іноді треба і повеселитись



Колектив кафедра СРГГ, 2011 р.



Колектив кафедри СРГГ, 2016 р.

Іменний покажчик

Аль-Дандал Р. С. (Al-Dandal R. S.) – 181, 184, 185, 188

Андришин М. П. – 83, 86

Атанасов Г. С. - 94

Бабенко Н. В. – 80, 85

Багнюк А. З. – 119, 133, 147, 152, 241

Бакаєв В. В. – 112, 122

Банахевич Ю. Д. – 57, 249

Баранов А. В. – 69, 194

Бегін С. В. – 190, 191

Білобран Б. С. - 52

Болокан О. О. - 261

Болонний В. Т. (Bolonnuy V.) – 173, 174, 178, 189

Бондарчук В. М. - 259

Василишин О. Я. - 263

Возняк Л. В. – 58

Возняк М. П. – 8, 66

Вражук Л. С. – 111, 221, 257, 259

Гайдаш Н. Л. – 85

Галюлько З. І. – 209, 211, 218, 220

Ганжа О. В. – 175, 179

Гімер П. Р. - 58

Гимер Р. Ф. – 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 82, 83, 86, 194, 195, 196, 197, 198, 254, 267

Глоба Е. В. - 87

Говдяк Р. М. – 51, 54, 55, 57, 155

Гой И. М. -94

Гончарук М. І. – 47

Гораль Л. Т. – 245

Граджук Л. С. - 224

Грудз В. Я. (молодший) – 251

Грудз Я. В. (Grudz Ya. V.) – 42, 48, 53, 56, 101, 102, 106, 109, 112, 122, 123, 124, 125, 126, 131, 156, 158, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 175, 176, 177, 179, 180, 182, 187, 190, 245, 247, 284, 286

Дацюк А. В. – 156, 158, 165, 245

Дволітка М. Я. - 187

Демків Б. В. - 265

Дем'янчук Я. М. - 182

Депутат Б. Ю. – 136, 139

Дзеба О. Г. – 4

Дмитревский И. П. - 79

Донец М. И. - 60

Дорошенко Я. В. - 50, 137, 146, 260, 262

Драганчук О. Т. - 54

Драгомирецький М. М. - 261

Дрін Н. Я. (Drin N. Ya.) – 175, 176, 177, 180, 182

Евсеев Е. М. - 18

Ждек А. Я. (Zhdek A.) – 171, 173, 174, 178, 189, 248

Загородня О. В. (Загородняя Е. В.) – 30, 96, 100, 208, 216

Запухляк В. Б. – 161, 246, 250, 264

Зверева Т. В. – 88, 89

Ізбаш В. І. – 107, 207, 215

Казак О. С. - 31

Калин С. І. (Калын С. И.) – 17, 93, 95, 97, 98, 99, 131, 200, 204, 206, 214, 221, 253

Капцов І. І. – 50, 52, 146, 255, 260, 262

Касперович В. К. – 61, 63, 66, 268

Ким А. О. – 203, 256

Клов А. К. – 210, 263, 264, 265

Ковач Ю. И. - 15

Ковалів Є. Й. - 261

Ковалко М. П. – 40

Козак В. Р. – 222, 223, 243

Козак Л. Ю. – 116, 227

Козак О. С. - 276

Козак Ф. В. - 285

Коломеев В. М. - 148, 261

Кондрат Р. М. – 62, 145

Королева И. А. - 203

Коршунов С. Н. – 10, 11, 92, 201

Костів В. В. – 48, 49, 53, 56, 115, 125, 126, 130, 131, 240, 247, 265

Костів Я. В. - 186

Крижанівський Є. І. – 47, 145, 248

Крылов Г. В. - 277

Кучеровская Л. М. – 69, 73, 78, 196, 197, 254

Кушнир Я. Д. - 252

Лисафин В. П. -12, 13, 14, 16, 21, 22, 25, 252, 256

Лисевич Т. И. – 85

Лисяний Г. М. – 148, 261

Лысяная Е. Г. 92

Лінчевський М. П. - 283

Лохман І. В. - 249

Луцик Г. Е. – 211, 212, 220

Лютак З. П. - 227

Мандрик О. М. - 172

Манько В. З. – 84, 90, 91, 200

Мартинюк О. Т. – 119, 128, 132, 133, 259

Мартинюк Р. Т. – 51, 52, 57, 149, 152, 163

Мартинюк Т. А. (Мартынюк Т. А.) – 24, 51, 54, 57, 163

Марчук О. М. - 250

Мельник Л. І. - 174

Мельницький І. О. - 199

Мердох М. І. (Мердох М. И.) – 58, 60, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275

Михалевич О. Т. - 129

Михалків В. Б. (Мыхалкив В. Б., Михалкив В. Б.) – 17, 20, 31, 36, 40, 42, 43, 44, 45, 49, 87, 88, 89, 90, 95, 103, 105, 107, 108, 125, 200, 202, 253, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284

Москвіч В. М. - 142

Нагорний В. П. - 55

Наследніков С. В. – 169, 170, 266

Натына П. М. (Натина П. М.) – 70, 71, 72, 254

Нечаєв О. І. - 39

Огородніков П. І. - 51

Окул А. А. - 20

Онацко Р. Г. - 169

Осадчук В. А. - 50

Палійчук О. В. - 172

Паневник О. В. - 58

Паславский Н. М. - 62

Пеленичка Л. Г. - 62

Переяслов В. Н. – 64, 65, 67, 68, 71, 255

Перун И. В. - 80

Петренко Н. В. – 205, 213

Піта І. М. - 248

Попелюк Я. И. - 67

Попадюк І. Й. – 128

Процюк В. Р. - 186

Рашкевич Б. Д. - 59

Розгонюк В. В. – 105, 108

Розен Г. – 112, 122

Рудко В. В. – 166, 168

Рудко В. П. – 103, 105, 108

Самуляк Н. П. - 250

Сафонова Т. Я. - 60

Сащак Н. І. - 151

Середюк М. Д. – 4, 21, 116, 154, 258, 271, 285

Сидор М. Д. - 261

Слободян В. І. 116, 162, 164, 227

Снарский А. Н. – 72

Соляник В. Г. – 104, 107, 110

Стасюк Р. Б. (Stasiuk R. B.) – 176, 177, 180

Стоцький Ф. І. – 127, 129

Сусак В. М. – 134, 138, 140, 141, 153

Терефенко Р. М. – 119, 133, 157, 159, 160, 263

Тимків Д. Ф. (Тымкив Д. Ф.) – 10, 11, 17, 18, 26, 31, 37, 42, 43, 44, 45, 49, 84, 91, 93, 103, 118, 120, 123, 124, 127, 134, 150, 186, 199, 201, 202, 253, 266, 272, 273, 274, 275, 281, 282, 283, 284, 286

Тымкив В. Д. - 37

Тутко Т. Ф. – 114, 117, 121, 127, 129

Федорак І. Д. – 210, 219, 261

Фейчук В. В. - 167

Фейчук В. Д. – 106, 109

Франчук В. Г. - 143

Фролов К. Д. - 252

Хизгилов И. Х. - 3, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 68

Хомин В. П. - 254

Чернова О. Т. - 51, 54, 55, 57, 149, 163

Шеремет О. М. - 143

Шибнев А. В. – 87, 88, 89

Шимко Р. Я. – 118, 120, 123, 124, 132, 249

Ших А. Р. - 61, 63

Шиян Т. П. - 246

Шкіца Л. Є. - 172

Шлапак Л. С. – 104, 110

Шологон В. Д. - 165

Якимив И. В. - 21

Якимів М. М. – 183

Яковлев А. Л. – 1

Яковлев Є. І. (Яковлев Е. И.) 1, 26, 31, 93, 276, 277, 278, 279, 280

Довідкове видання

**Грудз
Вололодимир Ярославович**

(до 70-річчя від дня народження)

Біобібліографічний покажчик

Українською мовою

Редагування

Л. А. Жолобко

Комп'ютерний набір

О. П. Розумна

Комп'ютерна верстка

Т. С. Макар

Відповідальна за випуск

Я. А. Пилип

Для нотаток