



*Календар ювілейних та
пам'ятних дат
Івано-Франківського
національного технічного
університету нафти і газу
на 2016 рік*

Міністерство освіти і науки України

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

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

Довідково-бібліографічний відділ



*Календар ювілейних та пам'ятних дат
Івано-Франківського національного
технічного університету нафти і газу
на 2016 рік*

**Івано-Франківськ
2015**

УДК 378.4(477.86)
ББК 74.484.7(4УКР-4ІВА)
К 17

Укладач : О. П. Розумна
Редактор : Л. А. Жолобко

Відповідальна
за випуск : Я. А. Пилип

К17 Календар ювілейних та пам'ятних дат Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу на 2016 рік / [уклад. О. П. Розумна ; ред. Л. А. Жолобко]. – Івано-Франківськ : НТБ ІФНТУНГ, 2015. – 95 с. : іл.

Календар відображає ювілейні дати науковців університету, а також пам'ятні дати, що стосуються структурних підрозділів ВНЗ на 2016 рік.

УДК 378.4(477.86)
ББК 74.484.7(4УКР-4ІВА)

Науково-технічна бібліотека
ІФНТУНГ, 2015

Наші ювіляри

Дзвінчук Дмитро Іванович.....	91
Дранчук Мирослав Михайлович.....	7
Заміховський Леонід Михайлович.....	21
Лисканич Михайло Васильович.....	13
Мандрик Ярослав Іванович.....	54
Мислюк Михайло Андрійович.....	86
Петренко Віктор Павлович.....	82
Ріпецький Євген Йосипович.....	16
Селезінка Микола Іванович.....	75
Тарко Ярослав Богданович.....	50
Федоришин Дмитро Дмитрович.....	34
Чеховський Степан Андрійович.....	57
Юрчишин Володимир Миколайович.....	77



Від укладача

Науково-технічна бібліотека Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу підготувала черговий 5 випуск **«Календаря ювілейних та пам'ятних дат Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу»**. У запропонованому довідково-бібліографічному виданні на 2016 рік подані ювілейні дати науковців, а також пам'ятні дати стосовно структурних підрозділів університету.

Структура календаря традиційна: усі дати розташовані у хронологічній послідовності, до переважної більшості з них подані біографічні відомості в поєднанні з бібліографічною інформацією.

Календар адресовано, в першу чергу, професорсько-викладацькому складу університету. Сподіваємось, що він зацікавить і аспірантів, студентів, працівників бібліотек та інформаційних установ.

Сердечно вітаємо всіх ювілярів 2016 року!
Бажаємо здоров'я, значних досягнень у науковій роботі та успіхів у вихованні молодого покоління. Нехай здійснюються всі мрії і задуми.

Творчих Вам злетів!



1 січня
75 років від дня народження професора
кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих
технологій, Голови профкому університету
Дранчука Мирослава Михайловича



Дранчук Мирослав Михайлович народився 1 січня 1941 року в с. Серафинці Городенківського району Івано-Франківської області.

У 1948-1958 рр. навчався в Серафинецькій середній школі, а потім – у Чернівецькому технікумі залізничного транспорту.

Після закінчення технікуму впродовж трьох років працював на Одесько-Кишинівській, а потім на Львівській залізниці.

У 1962 р. поступив на навчання без відриву від виробництва до Дніпропетровського інституту інженерів залізничного транспорту. Проходив службу в рядах Збройних Сил (1964-1967 рр.), а в 1971 р. закінчив Івано-Франківський інститут нафти і газу за спеціальністю «Гірничий інженер-електрик».

Після демобілізації працював інженером лабораторії дослідження свердловин, а згодом - відділу автоматизації Центральної науково-дослідної лабораторії ВО «Укрнафта».

У 1971-1974 рр. працював на посаді провідного конструктора Івано-Франківського відділення Всесоюзного науково-дослідного проектно-конструкторського інституту комплексної автоматизації нафтової і газової промисловості, керував конструкторською бригадою з розробки системи контролю процесу буріння надглибокої свердловини - ПКБ-15000, що будувалась на Кольському півострові. За успішне завершення цієї роботи М. Дранчук був удостоєний відзнаки «Ударник комуністичної праці». Під його керівництвом також здійснена модернізація та впровадження на бурових Прикарпаття систем наземного контролю процесу буріння нафтових і газових свердловин ПКБ-2 і ПКБ-3. Він брав участь в розробці системи

контролю і управління процесом буріння свердловин СКУБ і СКУБ-М1.

Навчався в аспірантурі Івано-Франківського інституту нафти і газу (1974-1977). Розробляв методи і прилади для лабораторного та промислового дослідження динамічного поверхневого натягу розчинів поверхневоактивних речовин при застосуванні їх в технологічних процесах нафтогазової галузі, які Міжвідомчою комісією Міністерства геології України були рекомендовані до серійного виробництва.

З 1977 р. за направленням Мінвузу УРСР працював на кафедрі автоматизації технологічних процесів та моніторингу в екології асистентом, старшим викладачем, доцентом.

У 1982 р. на спецраді Московського інституту хімічного машинобудування захистив кандидатську дисертацію на тему «Прилади і пристрої для визначення динамічного поверхневого натягу рідин».

У 1988 р. Мирославу Михайловичу присвоєно вчене звання доцента кафедри автоматизації виробничих процесів, а у 2008 р. – професора кафедри автоматизації технологічних процесів і моніторингу в екології.

Основний напрямок наукових досліджень – автоматизоване керування технологічними процесами на базі методів фазі-логіки і штучних нейронних мереж.

Дранчук М. М. має 105 публікацій, з них 67 наукового і 38 навчально-методичного характеру, в т. ч. – 18 у фахових журналах та 13 авторських свідоцтв на винаходи. Автор навчального посібника з грифом МОН України «Проектування систем автоматизації технологічних процесів в нафтовій та газовій промисловості».

Професор Дранчук М. М. проводить значну наукову і громадську роботу. Він впродовж 22 років виконував обов'язки вченого секретаря спеціалізованої вченої ради із захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями : «Техногенна безпека», «Прилади і методи контролю та визначення складу речовин», «Метрологія», «Автоматизація процесів керування», «Стандартизація, сертифікація та метрологічне забезпечення». Був членом редакційної колегії фахового науково-технічного журналу «Прилади і методи контролю якості».

В 1998 р. і повторно в 2003, 2008, 2013 рр. колективом університету Дранчук М. М. обирався головою профкому первинної профспілкової організації працівників університету. Впродовж зазначеного періоду він є членом Президії обкому, членом Центрального комітету профспілки працівників освіти і науки України, був членом Ради Федерації профспілок України.

Мирослав Михайлович є членом-кореспондентом Української нафтогазової академії (УНГА), відмінник освіти України, нагороджений грамотою Верховної Ради України, грамотами ОДА, університету, медаллю «За заслуги перед Прикарпаттям» (2014 р.). Він також має нагороду ФПУ – «Профспілкова відзнака» та галузевої профспілки «Заслужений працівник профспілки працівників освіти і науки України» - «Золота відзнака».

Загальний стаж безперервної роботи М. Дранчука складає 54 роки, з них стаж науково-педагогічної роботи в ІФНТУНГ – 38 років.

М. М. Дранчук впродовж усього зазначеного періоду – позапартійний.

До основних публікацій слід віднести:

Дранчук М. М. Синтез адаптивної системи керування процесом потужного гідравлічного розриву пласта / М. М. Дранчук, Т. О. Бербець, В. В. Григоращ // Нафтогаз. енергетика. – 2013. – № 1. – С. 136-141.

Автоматизація періодичних технологічних процесів : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, М. І. Когутяк, **М. М. Дранчук** [та ін.]. – 2-ге вид. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 175 с.

Автоматизація технологічного процесу підготовки нафти на базі генетичних алгоритмів / Я. Р. Когуч, І. І. Чигур, **М. М. Дранчук**, М. І. Когутяк // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 1 (12). – С. 27-30.

Інтегровані та адаптивні системи керування : конспект лекцій / Г. Н. Семенцов, І. І. Чигур, Я. Р. Когуч,

М. М. Дранчук. – 2-ге вид. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 65 с.

Основи моніторингу технологічних об'єктів нафтогазової галузі : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, **М. М. Дранчук**, О. В. Гутак [та ін.]. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 808 с. - Бібліогр.: с. 769-783.

Семенцов Г. Н. Планування та обробка результатів експерименту : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, **М. М. Дранчук.** – Івано-Франківськ : Факел, 2010. – 198 с.

Спеціальні вимірювальні прилади і системи : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, **М. М. Дранчук** [та ін.]. – 2-ге вид. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 103 с.

Автоматизація технологічних процесів у нафтовій та газовій промисловості : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, Я. В. Куровець, **М. М. Дранчук.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2009. – 300 с.

Дранчук М. М. Виявлення дефектів лопаток турбіни ГПА методом вейвлет-перетворення її вібросигналу / М. М. Дранчук, Р. Б. Форкуца, С. М. Дранчук // Нафтогаз. енергетика. – 2009. – № 1 (10). – С. 94-97.

Протикорозійний захист нафтогазопромислового обладнання у ВАТ "Укрнафта" / В. В. Григоращ, С. Д. Попович, Г. В. Городівська, **М. М. Дранчук** [та ін.] // Методи та прилади контролю якості. – 2009. – № 22. – С. 101-106.

Стендові дослідження ефективності інгібіторів корозії з використанням методу лінійної поляризації (LPR) / Р. М. Вишневський, В. В. Григоращ, Л. Б. Хом'як, **М. М. Дранчук** [та ін.] // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2009. – № 4 (22). – С. 77-82.

Дранчук М. М. Удосконалення системи контролю за проведенням потужного гідророзриву пласта в масштабі

реального часу / М. М. Дранчук, І. С. Кісіль, В. В. Григораш
// Методи та прилади контролю якості. – 2008. – № 20. – С. 51-54.

Застосування методу лінійної поляризації (LPR) для
моніторингу ефективності інгібіторного захисту
нафтопромислового обладнання / Р. М. Вишневський,
В. В. Григораш, І. С. Кісіль, **М. М. Дранчук** [та ін.] // Методи та
прилади контролю якості. – 2008. – № 21. – С. 91-96.

Стан та проблеми контролю за підготовкою та проведенням
потужного гідророзриву пласта / В. В. Григораш, Ю. Д. Качмар,
М. М. Дранчук [та ін.] // Методи та прилади контролю якості. –
2007. – № 18. – С. 85-88.

Автоматизація неперервних технологічних процесів в
нафтовій та газовій промисловості : навч. посіб. / М. І. Когутяк,
Я. Р. Когуч, Р. М. Лещій, **М. М. Дранчук** [та ін.]. – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2006. – 286 с. : іл.

Кісіль І. С. Визначення крайового кута змочування
пористих тіл шляхом вимірювання капілярного тиску
/ І. С. Кісіль, Р. Т. Боднар, **М. М. Дранчук** // Нафт. і газ. пром-
сть. – 2006. – № 4. – С. 12-14.

Параметри рідини для гідравлічного розриву пласта -
основні вимоги та їх дослідження / В. В. Григораш,
М. М. Дранчук, І. С. Кісіль, Л. М. Лаврик // Методи та прилади
контролю якості. – 2006. – № 17. – С. 97-101.

Дранчук М. М. Проектування систем автоматизації
технологічних процесів в нафтовій та газовій промисловості :
навч. посіб. / М. М. Дранчук. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ,
2005. – 448 с. : іл. – Бібліогр.: с. 434.

Новітні засоби контролю і управління технологічними
процесами : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч,
М. М. Дранчук, М. І. Горбійчук. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ,
2004. – 190 с. : іл. – Бібліогр.: с.185-190.

Основи автоматизації виробничих процесів в бурінні : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, М. І. Когутяк, **М. М. Дранчук** [та ін.]. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2004. – 270 с. : іл. – Бібліогр.: с. 269.

Семенцов Г. Н. Основи наукових досліджень : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, **М. М. Дранчук**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2004. – 87 с.

Автоматизація виробничих процесів в енергетиці : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, М. В. Шавранський, **М. М. Дранчук**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 372 с.

Автоматизація виробничих процесів видобутку нафти і газу : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, **М. М. Дранчук**, Т. О. Бербець. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 295 с. : іл. – Бібліогр.: с. 272.

Автоматизація виробничих процесів транспорту нафти і газу : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, **М. М. Дранчук**, В. С. Борин. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 265 с.

Автоматизація періодичних технологічних процесів : навч. посіб. / Г. Н. Семенцов, Я. Р. Когуч, М. І. Когутяк, **М. М. Дранчук** [та ін.]. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 174 с.



19 січня
65 років від дня народження завідувача
кафедри теоретичної механіки, професора
Лисканича Михайла Васильовича



Михайло Васильович Лисканич народився 19 січня 1951 р. у с. Черніїв Тисменицького району на Івано-Франківщині. Протягом 1968–1973 рр. навчався в Івано-Франківському інституті нафти і газу.

Після закінчення вишу упродовж 1973–1980 рр. працював інженером, старшим інженером у галузевій лабораторії бурового інструменту науково-дослідного сектору ІФІНГу.

З 1980 до 1991 р. обіймав посади наукового співробітника та старшого наукового співробітника в Івано-Франківському відділі ВНДІБТу. Тут у 1987 р. захистив кандидатську дисертацію «Оцінка навантаженості елементів бурильної колони і прогнозування їх довговічності з допомогою індикаторів накопичення втомних пошкоджень».

З 1991 р. Михайло Васильович пройшов шлях від доцента до професора і завідувача кафедри теоретичної механіки ІФНТУНГ. У 2005 р. захистив докторську дисертацію «Підвищення експлуатаційної надійності бурильної колони в умовах вібраційного навантаження».

У сфері наукових інтересів ученого — підвищення експлуатаційної надійності бурильної колони та забезпечення ефективності робіт, спрямованих на ліквідацію аварій з колонами під час буріння глибоких нафтогазових свердловин. Він брав участь у створенні динамічної моделі різьбових з'єднань бурильної колони та виявленні впливу параметрів вібрації, конструктивних чинників з'єднання на зміну його працездатності; у вдосконаленні наукової бази визначення показників довговічності бурильної колони залежно від параметрів експериментальних кривих втоми її елементів, режимів експлуатаційних навантажень, методів врахування накопичень втомних пошкоджень; у розробці теоретичних основ

методу індикації втомного пошкодження та визначення залишкового ресурсу різьбових з'єднань бурильної колони в умовах тривалої експлуатації.

Лисканич М. В. співпрацював з організаціями, які займалися пошуками та розробкою нафтових родовищ в Івано-Франківській області. Під його керівництвом та за активною участю управління бурових робіт міст Івано-Франківська, Надвірної і Долини проводилися розроблення та впровадження віброзахисних пристроїв бурильної колони, приладів для ліквідації прихоплень бурового інструменту, нових конструкцій обважнених бурильних труб і технічних засобів контролю втомних пошкоджень в їх різьбових з'єднаннях.

Учений є автором понад 100 наукових та методичних праць, серед них — десять навчальних посібників, п'ять із яких були рекомендовані МОН України як навчальні посібники для студентів вищих навчальних закладів.

До основних публікацій слід віднести:

Збірник індивідуальних завдань з теоретичної механіки / В. І. Векерик, І. В. Кузьо, **М. В. Лисканич** [та ін.]. — Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. — 178 с. : рис., табл. — Бібліогр.: с.174-175.

Альбом з теоретичної механіки : навч.- наоч. посіб. Ч. 2 : Динаміка / В. І. Векерик, І. В. Кузьо, І. П. Смерека, **М. В. Лисканич** [та ін.]. — Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. — 57 с. : рис. — Бібліогр.: с. 54.

Методика визначення довговічності елементів бурильної колони в умовах вібраційного навантаження / **М. В. Лисканич**, В. І. Артım, Я. С. Гриджук, А. П. Джус // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. — 2012. — № 2 (43). — С. 113-119.

Тестові завдання та короткі задачі з теоретичної механіки. Кінематика : навч. посіб. / В. І. Векерик, І. В. Кузьо, **М. В. Лисканич** [та ін.]. — Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. — 342 с. — Бібліогр.: с. 340-342.

Джус А. П. Вплив асиметрії навантаження на характеристики втомного руйнування елементів бурильної колони / А. П. Джус, **М. В. Лисканич** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 2 (35). – С. 54-58.

Лисканич М. В. Експериментальне обґрунтування достовірності результатів теоретичних досліджень напруженого стану індикаторів втоми / М. В. Лисканич, А. П. Джус // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2010. – № 2 (24). – С. 101-106.

Альбом з теоретичної механіки : навч.-наоч. посіб. Ч.1. : Статика. Кінематика / В. І. Векерик, І. В. Кузьо, І. П. Смерека, **М. В. Лисканич** [та ін.]. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2008. – 80 с. : іл. – Бібліогр.: с. 76.

Тестові завдання та короткі задачі з теоретичної механіки. Динаміка : навч. посіб. / В. І. Векерик, І. В. Кузьо, Л. М. Рижков, **М. В. Лисканич** [та ін.]. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 438 с. : іл. – Бібліогр.: с. 434.

Борисевич Б. Д. Методика аналізу аналогових записів проходки на долото / Б. Д. Борисевич, Р. В. Василик, **М. В. Лисканич** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2007. – № 4 (25). – С. 70-75.

Копей Б. В. Затягування різьбових з'єднань та способи контролю моменту згвинчування насосних штанг / Б. В. Копей, В. В. Михайлюк, **М. В. Лисканич** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2007. – № 3 (24). – С. 82-88.



13 квітня
60 років від дня народження
професора кафедри інженерної геодезії
Ріпецького Євгена Йосиповича



Євген Йосипович Ріпецький народився 13 квітня 1956 р. у Заполярному місті Воркута, куди були репресовані батьки.

Після закінчення школи в 1973 р. поступив в Ухтинський індустріальний інститут на лісотехнічний факультет за спеціальністю «Машини та механізми лісової промисловості». Наукову роботу розпочав у 1978 р. з посади лаборанта в проектному інституті КоміДіпроНДЛіс-прому у м. Сиктивкар республіки Комі. Протягом 1979-1980 р.р. служив у лавах

Радянської Армії. Після звільнення з армії поступив на денну форму навчання в аспірантуру Центрального науково-дослідного інституту механізації та електрифікації лісової промисловості (м. Хімки, Московської області). В аспірантурі займався проблемами динаміки гідроприводу лісозаготівельних машин.

По закінченні аспірантури вирішив повернутися в Україну в м. Коломия, де на той час вже перебували батьки. Цьому сприяло також те, що завод «Коломиясільмаш» приступив до серійного випуску грейферних навантажувачів «Карпатець» з гідравлічним приводом і потребував кваліфікованих інженерних кадрів. У 1984 році пішов працювати інженером-конструктором СКБ заводу у бюро гідравліки. Працюючи в СКБ, звернув увагу на те, що нова машина була сильно динамічно навантажена, внаслідок чого руйнувалися її відповідальні вузли. На заводі була змога проводити експериментальні дослідження гідроприводу машини, які дозволили встановити причини високих навантажень і руйнувань вузлів. В результаті наданих рекомендацій були внесені конструктивні зміни в елементи гідросистеми, а також було розроблено новий гідравлічний демпфер, що дозволило зрівноважити динамічні зусилля та усунути поломки вузлів. У

1994 р. за матеріалами наукової роботи захистив кандидатську дисертацію у Тернопільському національному університеті ім. І. Пулюя.

З 1996 року долучився до викладацької роботи, спочатку в Коломийському коледжі, а зі створенням у 1998 році в Коломиї Інституту управління природними ресурсами перейшов у вищий навчальний заклад на посаду доцента кафедри. Згодом очолив кафедру геодезії та геоінформаційних систем.

Наукова проблематика кафедри на той час визначалась такими напрямками: геоінформаційне картографування підземних інженерних мереж м. Коломиї, відведення земельних ділянок Львівської залізниці, визначення території зони затоплень р. Дністер за матеріалами супутникових знімків під час повені у 2008 р., пошуки збалансованого землекористування Прикарпатського регіону та ін.

Одночасно продовжував займатися науковою роботою в напрямку розробки методів аналізу та покращення параметрів несучих систем грейферних навантажувачів, що було продовженням досліджень кандидатської роботи. З 2009 по 2011 рік – докторант Тернопільського національного технічного університету ім. І. Пулюя. За сумісництвом продовжував виконувати обов'язки завідувача кафедри.

Серед запропонованих методів оцінки напружено-деформованого стану несучих елементів були розроблені геодезичні методи реєстрації переміщень несучих елементів навантажувача. У 2013 році захистив дисертаційну роботу на здобуття вченого ступеня доктора технічних наук і працює на посаді професора кафедри інженерної геодезії Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу.

Автор і співавтор більше 150 наукових праць, у тому числі монографій, наукових статей і тез, патентів і методичних посібників. Член спеціалізованої Вченої ради за спеціальністю «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» при Львівському НАУ.

Одружений, дружина - Оксана Михайлівна, 1961 р.н., вчитель математики, дочка - Ірина, 1985 р.н., філолог, перекладач.

До основних публікацій слід віднести :

Стратегія збалансованого землекористування на Прикарпатті : колективна монографія / Трускавецький Р. С., Федорак В. І. **Ріпецький Є. Й** [та ін.] ; за ред. Р.С. Трускавецького ; Ін-т упр. природ. ресурсами ВНЗ «Ун-т економіки та права «КРОК». – Чернівці: ДрукАрт, 2013. – 240 с.

Рибак Т. Напружено-деформований стан несучої системи грейферного навантажувача ПЕА-1А / Т. Рибак, **Є. Ріпецький**, С. Сікорський // Вісн. ТНТУ. Машинобудування, автоматизація виробництва та процеси механічної обробки. – 2012. – Т. 66, № 2. – С. 97–107.

Рибак Т. Удосконалення методики оцінки ресурсу роботи несучих систем сільськогосподарських машин / Т. Рибак, **Є. Ріпецький**, Т. Довбуш. // Вісн. ТНТУ. Машинобудування, автоматизація виробництва та процеси механічної обробки. – 2012. – Т. 68, № 4. – С. 107–113.

Ріпецький Є. Й. Адаптація методів фотограмметрії при побудові цифрової 3D-моделі тріщини металу / Є. Й. Ріпецький, О. М. Іванчук, І. І. Гереджук // Збірник наукових праць за матеріалами науково-практичної конференції «Землекористування та розвиток земельних відносин в умовах аграрної реформи», 11 груд. 2012 р., (ІУПР) : тези доп. – Коломия, 2012. – С. 78–82

Ріпецький Є. Й. Визначення оптимального кінематичного співвідношення ланок маніпулятора грейферного навантажувача з урахуванням режимів роботи / **Є. Й. Ріпецький** // Вісн. ХНТУ. Технічні системи і технології тваринництва. – Х, 2012. – Вип. 120. – С. 410–417.

Ріпецький Є. Й. Наукова концепція проектування сільськогосподарських грейферних навантажувачів / Є. Й. Ріпецький // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. праць. – Львів, 2012. – Вип. 22, № 13. – С. 127–131.

Ріпецький Є. Й. Особливості силового навантаження маніпулятора за взаємодії грейфера з матеріалом / **Є. Й. Ріпецький** // Вісн. Львів. нац. ун-ту. Агроінженерні дослідження. – 2012. - № 16. – С. 119–126.

Метрологічне забезпечення експериментальних досліджень динаміки грейферних навантажувачів / Т. І. Рибак, М. І. Підгурський, **Є. Й. Ріпецький**, М. Я. Сташків, П. В. Паламарчук // Вісн. Львів. нац. ун-ту. Агроінженерні дослідження – Львів, 2011. - № 15. – С. 151–158.

Пошукове конструювання на сучасному розвитку експериментальних засобів та аналітичних досягнень – концептуальна триєдина модель / Т. Рибак, П. Попович, А. Бабій, **Є. Ріпецький** // Вісн. ТНТУ.– 2011. – Спец. вип., ч. 2. – С. 164–72.

Ріпецький Є. Й. Автоматизований розрахунок стійкості грейферних навантажувачів на основі просторового аналізу / Є. Й. Ріпецький // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. праць. – Львів, 2011. – Вип. 21, № 4. – С. 323–329.

Ріпецький Є. Й. Застосування геодезичних вимірів в експериментальних дослідженнях переміщень рами навантажувача / Є. Й. Ріпецький // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. праць. – Львів, 2011. – Вип. 21, № 17. – С. 128–132.

Ріпецький Є. Й. Збір та обробка геодезичних даних в експериментальних дослідженнях грейферного навантажувача / Є. Й. Ріпецький, І. І. Гереджук, В. Д. Ілюк // Збірник наукових праць за матеріалами науково-практичної конференції «Суспільно-економічні відносини та стратегія інноваційної діяльності у період реформування аграрної сфери економіки», 16 груд. 2011 р., (ІУПР). – Коломия, 2011. – С. 69–74.

Ріпецький Є. Концепція експериментально-теоретичних досліджень динаміки грейферних навантажувачів / Є. Ріпецький, М. Підгурський, П. Паламарчук // Збірник наукових праць за матеріалами X Міжнародного симпозіуму українських інженерів-механіків, м. Львов, 25–27 трав. 2011 р. – Львів, 2011. – С. 365–366.

Ріпецький Є. Обґрунтування пружних характеристик опор у моделі грейферного навантажувача при роботі з маніпулятором на основі масивів дискретних даних / Є. Ріпецький, Р. Ріпецький // Вісн. ТНТУ. Машинобудування, автоматизація виробництва та

процеси механічної обробки. – 2011. – Т. 16, № 3. – С. 101–108.

Ріпецький Р. Й. Статистична лінеаризація пружних параметрів опори рами в математичній моделі навантажувача / Р. Й. Ріпецький, Є. Й. Ріпецький // Збірник наукових праць за матеріалами Всеукраїнської наукової конференції «Прикладні задачі математики», 13 – 15 жовт. 2011 р. – Яремче, 2011. – С. 100–102.

Рибак Т. І. Комплексна методика досліджень навантажувальних режимів модернізованих навантажувачів-екскаваторів ПЕА-1,0 / Т. І. Рибак, **Є. Й. Ріпецький**, М. І. Підгурський // Вісн. ХНТУ. Проблеми технічної експлуатації машин. Системотехніка і технологія лісового комплексу. – Х., 2010. – Вип. 94. – С. 206–210.

Ріпецький Є. Й. Використання методів ГІС для аналізу напруженого стану металоконструкцій / Є. Й. Ріпецький // Сучасні методи прогнозування та управління процесами техногенного і природного походження з використанням геоінформаційних систем : Міжнар. наук.-практ. конф., 10 груд. 2009 р., (ІУПР) : тези доп. – Коломия, 2009. – С. 89–93.

Шувар І. А., **Ріпецький Є. Й.**, Гереджук І. І. Моніторинг повеней на основі ГІС-технології з використанням супутникових даних // Матеріали п'ятої наук.-практ. конф. «Вплив руйнівних повеней, паводків, небезпечних геологічних процесів на функціонування інженерних мереж та безпеку життєдіяльності», (НПЦ «Екологія. Наука. Техніка»). - Яремче, 2009. - С. 69–70.

Термодинамика, кинетика интеркаляции и применение бентонита / Б. П. Бахматюк, И. И. Григорчак, А. Ю. Пидлужная, **Е. И. Рипецкий** // Неорган. материалы. – 2007. – Т. 43, № 5. – С. 611–615.



22 квітня
65 років від дня народження завідувача
кафедри комп'ютерних технологій в системах
управління та автоматики, професора
Заміховського Леоніда Михайловича



Леонід Михайлович Заміховський народився 22 квітня 1951 року в селищі Вигода Долинського району Івано-Франківської області. Навчався у Вигодській, Ворохтянській, Верховинській середніх школах та Івано-Франківській СШ № 2, яку закінчив у 1968 р.

В цьому ж році поступив в Івано-Франківський інститут нафти і газу на факультет автоматизації економіки, після закінчення якого, як молодий спеціаліст за фахом гірничого інженера-електрика, в 1973 році був направлений на роботу в науково-дослідний сектор ІФІНГу.

В 1973-1979 рр. працював на посадах інженера, молодшого наукового співробітника, стажиста, викладача, аспіранта, асистента кафедри автоматизації виробничих процесів.

У 1980 р. в Московському інституті нафтохімічної і газової промисловості ім. І. М. Губкіна захистив кандидатську дисертацію на тему: «Дослідження взаємозв'язку механічної швидкості проходки із зносом озброєння шарошкових доліт».

Працював в Івано-Франківському відділі Центрального науково-дослідного інституту «Моноліт» (м. Москва) Міністерства оборонної промисловості на посадах начальника сектору та начальника відділу.

У 1986 р. Леонід Заміховський повернувся до ІФІНГу. Був старшим науковим співробітником, завідувачем, створеної ним, галузевої НДЛ вібродіагностики бурильного інструменту і нафтопромислового обладнання, доцентом на кафедрах технології машинобудування та автоматизованого проектування. З квітня 1995 р. очолив кафедру автоматики та телемеханіки (нині – комп'ютерних технологій в системах управління та автоматики).

Того ж року захистив докторську дисертацію «Підвищення експлуатаційної надійності занурювальних електроустановок для видобутку нафти» і став першим доктором технічних наук в незалежній Україні за спеціальністю «Машини та агрегати нафтової та газової промисловості».

Сферою наукових інтересів професора Заміховського Л. М. є надійність і технічна діагностика машин і механізмів та систем управління і автоматики (віброакустичні методи об'єктів нафтогазового комплексу України).

Під його керівництвом розроблені конструкції віброзахисних пристроїв для бурильної колони та верстатів шарошкового буріння на тверді корисні копалини; методи і засоби віброакустичного впливу на приви́бійну зону з метою ідентифікації видобутку нафти; розроблено ряд технічних засобів і систем управління процесом буріння та видобутку нафти; нові конструкції швидкісних вібростатів для очистки бурових розчинів.

Заміховський Л. М. є керівником наукової школи «Технічна діагностика об'єктів нафтогазового комплексу», академіком Української нафтогазової академії. Опублікував понад 400 наукових праць, зокрема й за кордоном (США, Італія, Польща, Росія). Має 18 авторських свідоцтв і патентів, видав п'ять навчальних посібників та п'ять монографій. Леонід Михайлович – член спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій, редколегій журналів «Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ» та «Науковий вісник Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу», заступник головного редактора журналу «Наукові вісті Галицької академії», науковий керівник щорічної міжнародної міжвузівської школи-семінару «Методи і засоби діагностики в техніці і соціумі».

До основних публікацій слід віднести:

Заміховський Л. М. Основи теорії надійності і технічної діагностики систем : практикум / Л. М. Заміховський, С. В. Зікратий, Л. О. Штаєр. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 192 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с.188.

Заміховський Л. М. Контроль витоків з магістральних та технологічних трубопроводів : монографія / Л. М. Заміховський,

Л. О. Штаєр. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 224 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 213-223.

Кузь М. В. Документування та кваліметрія програмних продуктів : навч. посіб. / М. В. Кузь, С. І. Мельничук, **Л. М. Заміховський**. – 2-ге вид. перероб. і допов. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 115 с.

Метод і система контролю зміни напружено деформованого стану стінки вертикальних сталевих циліндричних резервуарів / **Л. М. Заміховський**, Х. В. Паньків, Ю. В. Паньків, І. Р. Дорофей // Нафтогаз. енергетика. – 2013. – № 1. – С. 99-108.

Заміховський Л. М. Аналіз потужності електропривода бурових установок при проходці тріщинуватих гірських порід / Л. М. Заміховський, О. А. Шаповал // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. технічн. ун-ту нафти і газу. – 2012. – № 3. – С. 63-72.

Заміховський Л. М. Контроль технічного стану відцентрових насосних агрегатів систем підтримання пластового тиску / Л. М. Заміховський, Ю. В. Паньків // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2 (43). – С. 120-133.

Заміховський Л. М. Контроль тріщинуватості буримої гірської породи / Л. М. Заміховський, О. А. Шаповал // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 2. – С. 146-152.

Заміховський Л. М. Метод контролю металевих включень у сировині для виготовлення керамічних виробів / Л. М. Заміховський, І. Т. Левицький // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 2. – С. 113-118.

Заміховський Л. М. Аналіз методів і систем контролю та прогнозування рівня паводкових вод / Л. М. Заміховський, О. І. Клапоущак // Нафтогаз. енергетика. – 2011. – № 2 (15). – С. 99-105.

Заміховський Л. М. Аналітичні дослідження взаємного руху робочих органів вертикального валкового млина за

наявності пружного та геометричного проковзування помольних валків / Л. М. Заміховський, Р. Б. Скрип'юк // Нафтогаз. енергетика. – 2011. – № 2 (15). – С. 94-98.

Заміховський Л. М. Вібраційний контроль технічного стану вузлів відцентрових насосних агрегатів систем підтримання пластового тиску / Л. М. Заміховський, Ю. В. Паньків // Методи та прилади контролю якості. – 2011. – № 27. – С. 33-38.

Заміховський Л. М. Дистанційне спостереження та керування технологічними процесами на базі SIMATIC WINCC та WEB NAVIGATOR з безпосереднім візуальним контролем / Л. М. Заміховський, Ю. В. Паньків, Х. В. Паньків // Нафтогаз. енергетика. – 2011. – № 2 (15). – С. 90-93.

Заміховський Л. М. Автоматизоване проектування систем управління і діагностування об'єктами нафтогазового комплексу : навч. посіб. / Л. М. Заміховський, М. Я. Николайчук. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 314 с.

Заміховський Л. М. Використання методу параметричної ідентифікації для контролю технічного стану робочих органів вертикального валкового млина AG-MPS 180 ВК / Л. М. Заміховський, Р. Б. Скрип'юк // Методи та прилади контролю якості. – 2010. – № 25. – С. 74-80.

Заміховський Л. М. Дослідження впливу частоти генерування тестових сигналів на максимальну відстань виявлення витоків з трубопроводів / Л. М. Заміховський, Л. О. Штаєр, В. А. Ровінський // Методи та прилади контролю якості. – 2010. – № 25. – С. 60-67.

Заміховський Л. М. Метод контролю технічного стану вертикального валкового млина AG MPS 180ВК за його вібраційними характеристиками / Л. М. Заміховський, Р. Б. Скрип'юк, В. А. Ровінський // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 1 (12). – С. 138-142.

Заміховський Л. М. Організація управління частотним перетворювачем SINAMICS G120 на базі SIMATSC S7-300 і комунікації PROFIBUS-DP / Л. М. Заміховський, М. Я. Николайчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2010. – № 3 (36). – С. 79-87.

Моделювання системи автоматичного керування дуговим зварюванням / Я. Р. Когуч, **Л. М. Заміховський**, Р. М. Матвієнко [та ін.] // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 1 (12). – С. 64-69.

Заміховський Л. М. Математичний апарат для контролю напружено-деформованого стану трубопроводів при зміні їх просторового положення : монографія / Л. М. Заміховський, А. П. Олійник. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2008. – 306 с. – Бібліогр.: с. 286-306.

Заміховський Л. М. Надійність, контроль, діагностування і експлуатація ЕОМ : конспект лекцій / Л. М. Заміховський. – Івано-Франківськ : Полум'я, 2007. – 118 с.

Заміховський Л. М. Діагностика технічного стану штангових глибинно-насосних установок / Л. М. Заміховський, В. А. Ровінський, О. В. Євчук. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2006. – 308 с. : іл. – Бібліогр.: с. 293-307.

Заміховський Л. М. Компоненти систем збору, обробки та передачі даних : навч. посіб. Ч. 1 : Первинні перетворювачі та нормуючі кола / Л. М. Заміховський, М. Я. Николайчук. – Івано-Франківськ : Галиц. Акад., 2006. – 200 с. : іл. – Бібліогр.: с.195-196.

Заміховський Л. М. Об'єкти і процеси управління нафтогазового комплексу : конспект лекцій / Л. М. Заміховський. – Івано-Франківськ : Полум'я, 2006. – 134 с. : іл. – Бібліогр.: с.134.

Заміховський Л. М. Основи наукових досліджень і технічної творчості : конспект лекцій / Л. М. Заміховський. – Івано-Франківськ : Полум'я, 2006. – 100 с.

Євчук О. В. Програмне забезпечення системи динамометрування штангових глибинно-насосних установок / О. В. Євчук, **Л. М. Заміховський**, В. А. Ровінський // Технич. діагностика и неразрушающий контроль. – 2004. – № 1. – С.41-43.

Заміховський Л. М. Дослідження автоматичних систем управління методом цифрового моделювання / **Л. М. Заміховський**, Л. О. Сав'юк // Розвідка та розробка нафти і газ. родовищ. – 2004. – № 2 (11). – С. 48-51.

Заміховський Л. М. Компоненти систем збору, обробки та передачі даних : навч. посіб. Ч. 1 : Первинні перетворювачі та нормуючі кола / Л. М. Заміховський, М. Я. Николайчук. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2004. – 170 с.

Заміховський Л. М. Основи теорії надійності і технічної діагностики систем : навч. посіб. / Л. М. Заміховський, В. П. Калявін. – Івано-Франківськ : Полум'я, 2004. – 360 с. : іл. – Бібліогр.: с. 356.

Заміховський Л. М. Проектування систем діагностування : навч. посіб. / Л. М. Заміховський, В. П. Калявін. – Івано-Франківськ : Полум'я, 2004. – 248 с. : іл. – Бібліогр.: с. 246.



Травень
25 років з часу заснування
кафедри методів та приладів
контролю якості і сертифікації продукції

Кафедра створена у травні 1991 року з метою підготовки фахівців за спеціальністю «Фізичні методи інтроскопії» (з 1995 р. – «Прилади та системи неруйнівного контролю»). Очолив кафедру кандидат технічних наук, доцент (нині професор, академік Української нафтогазової академії) С. А. Чеховський. З 1993 р. і донині завідувачем кафедри є доктор технічних наук, професор, академік УНГА І. С. Кісіль.

В 2000 р. за результатами акредитації Івано-Франківського державного технічного університету нафти і газу кафедра однією з перших в Україні отримала дозвіл Міністерства освіти України на підготовку спеціалістів за спеціалізацією «методи та прилади контролю якості і сертифікації продукції».

У 1994 р. створено філію кафедри на науково-виробничій фірмі «Зонд», в 1998 р. – на заводі «Техмаш» ВАТ «Оріана», а в 2003 р. – в НТЦ «Промтехдіагностика», в лабораторії неруйнівного контролю ВАТ «Івано-Франківський арматурний завод», на кафедрі променевої діагностики та променевої терапії і кафедрі біофізики університету «Івано-Франківська медична академія».

Кафедра започаткувала першою в Україні проведення з 1996 р., через кожні три роки, науково-технічної конференції «Неруйнівні методи контролю та технічної діагностики».

У 2000 р. кафедра організувала і провела конференцію «Підвищення ефективності використання поверхнево-активних речовин в нафтовидобутку». У листопаді 2006 р. на кафедрі була організована і відбулася перша Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Методи та засоби неруйнівного контролю промислового обладнання», яка була включена в план Міністерства освіти і науки України.

З 1997 р. кафедра започаткувала видання фахового науково-технічного журналу «Методи та прилади контролю якості», де публікуються статті про сучасний рівень наукових розробок кафедри, ІФНТУНГу та інших навчальних закладів та організацій України.

При кафедрі функціонує аспірантура та докторантура з різними формами навчання за спеціальністю 05.11.13 «Прилади і методи контролю та визначення складу речовин» і аспірантура за спеціальністю 05.11.01 «Прилади і методи вимірювання механічних величин», вчена спеціалізована рада по захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальністю 05.11.13 та 05.13.07 «Автоматизація технологічних процесів».

Нині на кафедрі ведуться наукові роботи за такими науковими напрямками: вимірювання фізико-хімічних параметрів розчинів поверхнево-активних речовин; контроль стану магістральних і технологічних нафтогазопроводів та визначення їх залишкового ресурсу; опосередковане вимірювання витрати газу і метрологічне забезпечення засобів його обліку.

До основних публікацій науковців та викладачів кафедри слід віднести:

Витвицька Л. А. Теорія автоматичного керування : конспект лекцій / **Л. А. Витвицька, Ю. М. Кучірка**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 54 с.

Дослідження впливу теплообмінних процесів на перевірку герметичності еталонних установок об'єму газу / В. С. Вошинський, **О. Є. Середюк**, М. С. Андрук, Т. В. Лютенко // Методи та прилади контролю якості. – 2015. – № 1. – С. 46-53.

Кісіль І. С. Вимірювання міжфазного натягу методом обертової краплі різними методиками / **І. С. Кісіль**, О. Б. Барна // Методи та прилади контролю якості. – 2015. – № 1. – С. 33-37.

Ровінський В. А. Розширення можливостей діагностування нафтовидобувного обладнання за швидкісними характеристиками приводного електродвигуна / В. А. Ровінський, О. В. Євчук, **Ю. Й. Стрілецький** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 1. – С. 65-71.

Середюк О. Еспериментальні дослідження вузлів обліку природного газу різних принципів дії / **О. Середюк**, Т. Лютенко // Метрологія та прилади. – 2015. – № 3. – С. 51-56.

Біліщук В. Б. Методика аналізу цифрових зображень для визначення координат точок контуру фіксованої обертової краплі в міжфазній тензіометрії / **В. Б. Біліщук, Б. В. Костів, Р. Т. Боднар** // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 2. – С. 59-65.

Кісіль І. С. Метрологічний аналіз методик визначення поверхневого натягу рідин методом максимального тиску у бульбашці / **І. С. Кісіль, Ю. М. Кучірка** // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 1. – С. 39-46.

Кісіль І. С. Метрологічний аналіз результатів вимірювання поверхневого натягу рідин приладом, що реалізує удосконалений метод розгорнутого меніска / **І. С. Кісіль, О. Б. Барна** // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 1. – С. 47-53.

Control of surface aktive agents content in aqueous environment by measuring surface tension = Контроль вмісту поверхнево-активних речовин у водних середовищах шляхом вимірювання їх поверхневого натягу / **I. S. Kisil, R. T. Bodnar, I. R. Patlovskyy** [et al.] // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2014. – Vol. 1, № 1. – P. 66-72.

Малісевич В. В. Експериментальні дослідження термоанемометричного витратоміра при обліку природного газу за його енергетичною цінністю / **В. В. Малісевич, О. Є. Середюк** // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 2. – С. 78-85.

Малісевич В. В. Метрологічний аналіз визначення коефіцієнта тепловіддачі термочутливого парціального витратоміра при оцінці теплоти згоряння природного газу / **В. В. Малісевич, О. Є. Середюк** // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 1. – С. 64-71.

Mandra A. A. Modeling of ultrasonic guided waves propagation in a waveguide with cross-section of finite size = Моделювання поширення спрямованих ультразвукових хвиль у хвилеводі зі скінченим розміром його поперечного перерізу / **A. A. Mandra,**

I. Z. Lyutak, **Z. P. Lyutak** // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2014. – Vol. 1, № 1. – P. 58-65.

Прилад для вимірювання поверхневого натягу рідин на основі методу витягування кільця / **Л. А. Витвицька**, О. Б. Барна, **І. С. Кісіль, Ю. М. Кучірка** // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 2. – С. 53-58.

Середюк О. Є. Основи кваліметрії та сертифікації в нафтогазовій галузі : навч. посіб. / **О. Є. Середюк, Л. А. Витвицька**, З. П. Лютак. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 294 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 260-265.

Середюк О. Теоретичні засади застосування напірного витратоміра для визначення енергетичної цінності природного газу / **О. Середюк**, В. Малісевич // Метрологія та прилади. – 2014. – № 5. – С. 38-47.

Вошинський В. С. Дослідження алгоритмів розрахунку похибки в еталонних установках об'єму та витрати газу / В. С. Вошинський, **О. Є. Середюк**, Т. В. Лютенко // Методи та прилади контролю якості. – 2013. – № 2. – С. 67-75.

Кузь М. В. Зведення балансу витрат природного газу в комунально-побутовій сфері / М. В. Кузь, **О. Є. Середюк** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2013. – № 1. – С. 172-178.

Лютак З. П. Обчислення параметрів ультразвукової хвилі в пружному середовищі методом Галеркіна на основі вейвлет-функцій / **З. П. Лютак**, А. А. Мандра, І. З. Лютак // Методи та прилади контролю якості. – 2013. – № 1. – С. 16-23.

Малько О. Г. Контроль концентрації поверхнево-активних речовин у водних середовищах за визначеним рівноважним поверхневим натягом методом пульсуючого меніска / О. Г. Малько, **І. С. Кісіль**, А. О. Малько // Методи та прилади контролю якості. – 2013. – № 1. – С. 39-49.

Метод ідентифікації витрат природного газу в комунально-побутовій сфері / І. Р. Ващишак, С. П. Ващишак, **Л. А. Витвицька**, П. М. Райтер // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2013. – № 1. – С. 162-171.

Мікропроцесорний прилад для контролю малих концентрацій поверхнево-активних речовин у водних розчинах / **І. С. Кісіль**, **Р. Т. Боднар**, І. Р. Патловський, **Ю. М. Кучірка** // Методи та прилади контролю якості. – 2013. – № 2. – С. 40-47.

Середюк О. Є. Дослідження впливу конструкції торцевих сопел на їх витрати характеристики в установках для діагностування побутових лічильників газу / **О. Є. Середюк**, А. Г. Винничук, Д. О. Середюк // Методи та прилади контролю якості. – 2013. – № 2. – С. 52-58.

Стрілецький Ю. Й. Цифрова обробка сигналів при дослідженні ізоляційного покриття підземних трубопроводів / **Ю. Й. Стрілецький**, В. А. Ровінський, О. В. Євчук // Методи та прилади контролю якості. – 2013. – № 1. – С. 33-38.

Фізичні основи неруйнівного контролю : навч. посіб. / **Р. Т. Боднар**, В. Т. Камінський, **І. С. Кісіль** [та ін.]. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 384 с.

Використання регресійної методики для визначення поверхневого натягу рідин / **І. С. Кісіль**, **Р. Т. Боднар**, **В. Б. Біліщук** [та ін.] // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 1. – С. 91-99.

Власюк Я. М. Визначення густини природного газу зведеної до стандартних умов на промислових вузлах обміну газу / Я. М. Власюк, **І. С. Кісіль** // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 2. – С. 33-37.

Кузь М. В. Дослідження взаємозв'язків між середньомісячними значеннями тиску природного газу та температурою повітря для умов обліку побутовими лічильниками / М. В. Кузь, **О. Є. Середюк** // Нафтогаз. енергетика. – 2012. – № 2. – С. 117-126.

Кузь М. В. Методичні аспекти підвищення точності обліку природного газу лічильників з електронними пристроями температурної компенсації / М. В. Кузь, **О. Є. Середюк** // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 1. – С. 113-119.

Мандра А. А. Напіваналітичний метод скінчених елементів для обчислення параметрів ультразвукових спрямованих хвиль у стінці магістрального трубопроводу / А. А. Мандра, І. З. Лютак, **З. П. Лютак** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2012. – № 3. – С. 155-165.

Математична модель поширення спрямованих ультразвукових хвиль в трубопроводі із зварним з'єднанням / І. З. Лютак, А. О. Бездір, **З. П. Лютак**, А. А. Мандра // Методи та прилади контролю якості. – 2012. – № 1. – С. 41-51.

Середюк О. Оцінка способу представлення похибки передавання одиниці об'єму газу еталонами дзвонового типу / О. Середюк, М. Кузь // Метрологія та прилади. – 2012. – № 2. – С. 22-24.

Витвицька Л. А. Прилади неруйнівного контролю та технічної діагностики : конспект лекцій / Л. А. Витвицька. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. - Ч. I : Капілярний контроль. – 172 с. : іл. – Бібліогр.: с.169.

Кісіль І. С. Вимірювання поверхневих властивостей на межах розділу фаз : монографія : у 2 т. / І. С. Кісіль, Р. І. Кісіль. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. - Т. 1 : Методи максимального тиску у бульбашці, лежачої і висячої крапель та об'єму краплі. – 298 с. : іл. – Бібліогр.: с. 268-283.

Кісіль І. С. Інформаційно-вимірювальна система для безконтактного контролю ізоляційного покриття підземних трубопроводів і її метрологічний аналіз / **І. С. Кісіль**, **Б. В. Костів** // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 1 (12). – С. 91-97.

Лютак І. З. Ультразвуковий контроль параметрів технічного стану магістральних трубопроводів : монографія / І. З. Лютак, **І. С. Кісіль**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 285 с. : іл. – Бібліогр.: с. 249-270.

Метрологія і технологічні вимірювання у нафтовій та газовій промисловості : навч. посіб. / С. А. Чеховський, І. С. Петришин, **Н. М. Піндус** [та ін.] ; ред. С. А. Чеховський, – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 534 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 514-516.

Обробка результатів метрологічних та експериментальних досліджень при вимірюванні основних технологічних параметрів випромінювачів звуку / С. А. Чеховський, **Л. А. Витвицька**, **Н. М. Піндус** [та ін.] // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 1 (12). – С. 134-136.

Оптимальний вибір поверхнево-активних речовин і їх концентрації у розчинах для інтенсифікації видобутку нафти і газу / Є. І. Крижанівський, **І. С. Кісіль**, **Р. Т. Боднар** [та ін.] // Нафтогаз. енергетика. – 2009. – № 2 (11). – С. 80-84.

Боднар Р. Т. Оптичний, тепловий та радіохвильовий контроль : конспект лекцій / Р. Т. Боднар. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2007. – 348 с. : іл.

Кісіль І. С. Конструювання вимірювальних приладів : навч. посіб. / І. С. Кісіль. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2004. – 328 с.



15 червня
65 років від дня народження завідувача кафедри
геофізичних досліджень свердловин, професора
Федоришина Дмитра Дмитровича



Дмитро Дмитрович Федоришин народився 15 червня 1951 року в с. Перерісль Надвірнянського району Івано-Франківської області. У 1968 році закінчив Переріслянську середню школу.

У 1969 р. поступив до Івано-Франківського інституту нафти і газу, який закінчив у 1974 році за спеціальністю «Геофізичні методи пошуків та розвідки родовищ корисних копалин» і здобув фах гірничого інженера-геофізика, Упродовж 1986-1989 рр. навчався в аспірантурі Івано-Франківського інституту нафти і газу.

У 1988 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Методика літологічного розчленування і вивчення колекторів тонкошаруватих розрізів свердловин методами ядерно-магнітного резонансу і гама-спектрометрії (на прикладі Більче-Волицької зони Передкарпатського прогину)».

У 1999 році захистив докторську дисертацію на тему «Теоретико-експериментальні основи петрофізичної та геофізичної діагностики тонкопрошаркових порід-колекторів нафти і газу (на прикладі Карпатської нафтогазоносної провінції)».

Наукова діяльність професора Федоришина Д. Д. охоплює такі напрями: підвищення інформативності результатів геофізичних досліджень у свердловинах за рахунок удосконалення технологій проведення свердловинних вимірювань та розробки нових методичних рекомендацій до інтерпретації отриманих геофізичних даних; створення петрофізичних моделей складно побудованих колекторів нафтогазових родовищ; контроль за розробкою нафтогазових родовищ з використанням даних геофізичних досліджень свердловин; розробка апаратури та технології діагностики стану обсадних труб, якості цементажу та визначення місць затрубних перетоків.

Професор Федоришин Д. Д. – заступник голови спеціалізованої вченої ради із захисту кандидатських дисертацій в ІФНТУНГ, член експертної ради Державної акредитаційної комісії, експерт Державної комісії із запасів корисних копалин.

За успіхи в науково-педагогічній діяльності нагороджений медаллю ім. Лучицького «За відкриття надр», почесними грамотами ВАТ «Укрнафти» та ДП НАК «Нафтогаз» України. Дмитро Дмитрович – член Івано-Франківського осередку НТШ з 2001 р.

До основних публікацій слід віднести:

Федоришин Д. Д. Ядерно-фізичні методи дослідження свердловин : навч. посіб. / Д. Д. Федоришин, С. Д. Федоришин, С. О. Лизун. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 288 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 252-258.

Федоришин Д. Д. Теоретичні основи акустичних методів : лаб. практикум / Д. Д. Федоришин, О. А. Гаранін. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 42 с.

Геологічні чинники, які впливають на колекторські властивості гірських порід неогенових відкладів та динаміку зміни коефіцієнта газовилучення / Д. Д. Федоришин, О. А. Гаранін, С. Д. Федоришин, Т. В. Потятинник // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 1. – С. 51-58.

Комплексні геофізичні дослідження карбонатних порід-колекторів юрських відкладів зовнішньої зони Передкарпатського прогину / Д. Д. Федоришин, І. О. Пятковська, М. С. Махамбетова, Я. М. Фтемов // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 1. – 18-25.

Основні геологічні чинники, які зумовлюють неоднозначність геофізичної інформації в процесі дослідження неогенових відкладів у свердловинах Хідновицького газового родовища / Д. Д. Федоришин, О. М. Трубенко, Ф [та ін.] // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 3. – С. 39-43.

Федоришин Д. Д. Дослідження впливу хімічних реагентів, присутніх у фільтратах бурових розчинів, на електричні властивості гірських порід / **Д. Д. Федоришин**, О. А. Гаранін, С. Д. Федоришин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 3. – С. 72-78.

Федоришин Д. Д. Методологія наукових досліджень : конспект лекцій / **Д. Д. Федоришин**, М. І. Чорний. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 93 с.

Тектоно-геофлюїдодинамічна концепція формування термобаричних умов в осадових басейнах і практичне її використання у процесі пошуків, розвідки та видобування нафти і газу : наук. монографія / О. О. Орлов, Е. А. Ставицький, **Д. Д. Федоришин** [та ін.]. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2013. – 228 с. : іл., рис., табл. – Бібліогр.: с. 214-223.

Федоришин Д. Д. Застосування індикаторних та геофізичних досліджень свердловин на родовищах, що розробляються з підтримуванням пластового тиску / **Д. Д. Федоришин**, Р. І. Нагорняк // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2013. – № 3. – С. 77-83.

Федоришин Д. Д. Ядерно-фізичні методи при дослідженнях нафтогазових родовищ : навч. посіб. / **Д. Д. Федоришин**, С. Д. Федоришин, С. О. Лизун. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 141 с.

Розпізнавання образів фізичних полів літолого-стратиграфічних комплексів за результатами геофізичних досліджень та методів математичної статистики / **Д. Д. Федоришин**, І. О. Пятковська, С. Д. Федоришин, М. В. Саварин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 4. – С. 62-69.

Українсько-французько-англійський словник з геології, геофізики, буріння свердловин та нафтогазопромислової справи / О. О. Орлов, **Д. Д. Федоришин**, І. М. Ключінська, Л. О. Книш. –

Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 252 с. - Бібліогр.: с. 251-252.

Федоришин Д. Д. Комплексна інтерпретація результатів імпульсного нейтрон-нейтронного каротажу та параметрів математичної статистики для підвищення видобутку газу із порід-колекторів тонкошаруватих неогенових відкладів / **Д. Д. Федоришин**, І. О. Пятковська // Нафтогаз. енергетика. – 2012. – № 2. – С. 7-15.

Діагностика обсадних колон та насосно-компресорних труб за даними геофізичних методів досліджень свердловин / **Д. Д. Федоришин**, В. А. Старостін, А. В. Старостін, С. Д. Федоришин // Методи та прилади контролю якості. – 2011. – № 27. – С. 16-21.

Федоришин Д. Д. Застосування статистичних центральних моментів для експрес-інтерпретації даних ГДС у тонкошаруватих сарматських відкладах Більче-Волицької зони / **Д. Д. Федоришин**, Р. П. Морошан, І. О. Пятковська // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2011. – № 4 (41). – С. 36-40.

Федоришин Д. Д. Особливості кореляції продуктивних горизонтів Дніпровсько-Донецької западини у відкладах з трансгресивним характером осадо накопичення / **Д. Д. Федоришин**, Б. І. Садівник // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2011. – № 1 (27). – С. 17-24.

Федоришин, Д. Д. Контроль за зміною положення ВНК і ГВК з метою запобігання обводненню продуктивних пластів у процесі розробки родовищ / **Д. Д. Федоришин**, М. М. Витвицька // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2010. – № 1 (23). – С. 23-28.

Федоришин Д. Д. Про зв'язок розривних порушень з формуванням покладів нафти та газу у кам'яновугільних відкладах Дніпровсько-Донецької западини / **Д. Д. Федоришин**, Б. І. Садівник // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2010. – № 4 (26). – С. 5-11.

Федоришин Д. Д. Спецглави інтерпретації даних ГДС : конспект лекцій / Д. Д. Федоришин. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 92 с.

Геологічні основи розробки нафтових і газових родовищ : підручник / О. О. Орлов, **Д. Д. Федоришин**, В. Г. Омельченко [та ін.] ; ред. О. О. Орлов, – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2009. – 293 с. : іл. – Бібліогр.: с. 295-296.

Геологічні основи розробки нафтових і газових родовищ : підручник / О. О. Орлов, **Д. Д. Федоришин**, В. Г. Омельченко [та ін.] ; ред. О.О. Орлов, – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 489 с.

Орлов А. А. Закономерность генетической связи аномальных пластовых давлений со складкообразовательными тектоническими процессами в осадочном чехле земной коры : монография / А. А. Орлов, **Д. Д. Федоришин**, С. А. Лизун. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2008. – 154 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с.142-152.

Орлов О. О. Українсько-французький та французько-український словник з геології, геофізики та нафтогазопромислової справи. / О. О. Орлов, **Д. Д. Федоришин**, І. М. Ключінська. – Вид. 2-ге, допов. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 406 с. – Бібліогр.: с. 431-432.

Федоришин Д. Д. Ядерно-фізичні методи при дослідженнях нафтогазових свердловин : навч. посіб. / **Д. Д. Федоришин**, С. Д. Федоришин, С. О. Лизун. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2008. – 185 с.



17 червня
50 років з часу заснування
Бурштинського енергетичного коледжу

Історія Бурштинського енергетичного коледжу пов'язана зі спорудженням енерговелетня Прикарпаття - Бурштинської ТЕС. З перших днів роботи станції виникла потреба у висококваліфікованих кадрах та спеціалістах в галузі енергетики. Так у 1964 році в Івано-Франківську було відкрито філіал Київського енергетичного технікуму, на вечірньому відділенні якого навчалося 120 студентів.

17 червня 1966 р. на базі філії було відкрито Бурштинський енергетичний технікум з денним і вечірнім відділеннями. У вересні того ж року він отримав статус самостійного навчального закладу.

З кожним роком зміцнювалась і розширювалась навчально-матеріальна база, створювалися та обладнувалися кабінети і лабораторії, навчально-виробничі майстерні. Протягом 1966 р. було споруджено приміщення головного корпусу, упродовж 1972 р. – гуртожиток на 515 місць.

Новий етап у розвитку технікуму розпочався з приходом у 1987 р. талановитого керівника, кандидата філософських наук, професора О. Д. Джури, який очолював навчальний заклад більше 20 років.

Олександр Дмитрович став ініціатором створення ступеневої освіти в м. Бурштині через школу-сад, технічну школу, гімназію, технікум, університет. У 1990 році було відкрито заочне відділення та відділення автоматизації, а в 1992 році – економічне відділення. З 1 вересня 1991 року почала функціонувати технічна школа при Бурштинському енергетичному технікумі, яка була перейменована в технічний ліцей, а з 1 вересня 1996 р. – у гімназію. Першим директором ліцею, а відтак гімназії була Віра Миколаївна Ковальчук. У 2000 р. гімназія отримала власне приміщення, а з 11 січня 2005 року – статус самостійного навчального закладу. У 2001 році технікум отримав статус державного вищого навчального закладу I-II рівнів акредитації. Керуючись життєвим кредо: «Не кажи світові, що можеш – покажи, як робити», Олександр Дмитрович був ініціатором створення при енерготехнікумі телестудії, яка стала

надбанням міста; історико-етнографічного музею «Берегиня», який одержав статус державного; гімназії, якій надано юридичну самостійність; філій Інституту менеджменту й економіки «Галицька академія». З ініціативи директора технікуму, наказом Міністерства освіти і науки України № 601 від 19 жовтня 2005 р. технікум був реорганізований в енергетичний коледж Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу (ІФНТУНГ). Реорганізація навчального закладу сприяла поєднанню потужної матеріально-технічної бази коледжу з науково-викладацьким потенціалом базового технічного університету. У 2010 році навчальний заклад здійснив перший випуск бакалаврів для підприємств енергетичної галузі. Готуючи конкурентоспроможних фахівців відповідного рівня, колектив коледжу працює над введенням та вдосконаленням інноваційних педагогічних технологій, направлених на особистісний розвиток студента. Враховуючи вимоги Закону України «Про вищу освіту» та рекомендації вступу України до Болонського процесу, науково-педагогічний склад навчального закладу цілеспрямовано та виважено заповнює свою нішу в системі вищої освіти.



20 червня
65 років від дня заснування
геолого-розвідувального факультету
(нині - Інститут геології та геофізики)

Факультет був утворений у Львівському політехнічному інституті наказом № 154-б від 20 червня 1951 р. шляхом поділу на три: гірничопромисловий, нафтовий та геологорозвідувальний.

Першим деканом факультету був доктор фізико-математичних наук, професор, відомий вчений у галузі геодезичних наук Мигаль М. К. Першим заступником декана кандидат геолого-мінералогічних наук, доцент Снарський О. М., пізніше доктор геолого-мінералогічних наук, професор, відомий вчений, який займався підвищенням нафтовіддачі пласта.

Наказом № 171-б від 12 липня 1951 р. до складу факультету ввійшли кафедри геофізичних методів розвідки нафтових і газових родовищ; геології та розвідки нафтових і газових родовищ; геології, мінералогії та петрографії; геодезії; астрономії; картографії і вищої геодезії.

З 1959 р. кафедри факультету були передані факультету нафтової і газової промисловості, який у 1963 р. був переведений до м. Івано-Франківська як філія Львівського політехнічного інституту. З 1 вересня 1964 р. вищезгаданий факультет був розділений на : геологорозвідувальний та газонафтопромисловий. До складу геологорозвідувального факультету ввійшли кафедри: геології та розвідки нафтових і газових родовищ; газонафтопромислової геології; загальної і історичної геології; мінералогії і петрографії; економіки і організації нафтової і газової промисловості та геофізичних методів пошуків та розвідки корисних копалин.

У 1987 р. було створено кафедру геології, пошуків та розвідки нафтових і газових родовищ шляхом об'єднання кафедр загальної геології, мінералогії і петрографії та геології і розвідки нафтових та газових родовищ, а у 1989 р. кафедру геофізичних методів пошуків перейменовано на польової нафтогазової геофізики.

З вересня 2000 року і до сьогодні структура факультету неодноразово змінювалася. У 2004 р. деканом обрано Валерія Григоровича Омельченка.

З 19 лютого 2015 р. геологорозвідувальний факультет реорганізовано в Інститут геології та геофізики, до складу якого увійшли :

- кафедра геології та розвідки нафтогазових родовищ;
- кафедра геофізичних досліджень свердловин;
- кафедра польової нафтогазової геофізики;
- кафедра основ геології та екології;
- кафедра економічної геології.

Очолює його кандидат геологічних наук, доцент Омельченко В. Г.

Значний внесок у розвиток геологічної науки зробили професори Маєвський Б. Й. та Орлов О. О. Під їх керівництвом функціонували наукові школи, де розроблялась концепція походження аномальних тисків у земній корі та методи їхнього прогнозування, а також вивчався вплив геодинамічних процесів на формування і нафтогазоносність осадових басейнів.

На базі наукових ідей і методологічних принципів, що втілюються в життя їхніми учнями, розроблені нові високоефективні підходи до вирішення конкретних актуальних проблем нафтогазової геології. Так, кандидатам геологічних наук ІФНТУНГ Хомину В. Р., Куровцю С. С., Здерці Т. В. присуджена Премія Верховної Ради України як найталановитішим молодим ученим у галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок за 2012 рік.

Нині інститут здійснює підготовку фахівців за напрямом «геологія» зі спеціальностей: «Геологія нафти і газу» та «Геофізика» зі спеціалізаціями «Геофізичні методи пошуків та розвідки», «Геофізичні дослідження свердловин», «Геофізична апаратура і обладнання». До послуг студентів – наукові лабораторії, обладнані сучасними апаратурними комплексами та приладами, обчислювальний центр. Навчальний процес забезпечує висококваліфікований професорсько-викладацький колектив.

При всіх кафедрах діє аспірантура стаціонарної та заочної форм навчання. В інституті працює спеціалізована вчена рада із захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями «Геологія нафти і газу» та «Геофізика». Інститут тісно співпрацює із

спорідненими факультетами провідних вузів України. Підписано угоду про співпрацю з геологічним факультетом Київського національного університету імені Тараса Шевченка, що передбачає обмін групами студентів, провідними викладачами для читання лекцій, приймання студентів для проходження геологічної практики, видання спільних підручників і навчальних посібників та виконання спільних науково-дослідних робіт.

У рамках міжнародного співробітництва виконується спільний українсько-польський науково-дослідний проект, що має на меті вивчити геологічну будову Карпатського регіону у транскордонній зоні. В рамках цього проекту передбачається обмін групами студентів для проведення геолого-промислової практики як на українських, так і польських нафтогазопромислових підприємствах.

До найновіших публікацій викладачів Інституту слід віднести:

Нейромережеві технології при аналізі геолого-геофізичної інформації : навч. посіб. / **Ю. Ф. Ткаченко, Н. С. Ганженко, О. П. Петровський, Т. О. Федченко.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 448 с.

Стельмах О. Р. Вплив експлуатації Богородчанського родовища на стан навколишнього середовища / О. Р. Стельмах // Екол. безпека та збаланс. ресурсокористування. – 2015. – № 1. – С. 33-41.

Кашуба Г. О. Спосіб визначення інтегрального часу розповсюдження повздовжньої хвилі в склепі порід-колекторів (на прикладі родовищ Східної частини та Північного борту Дніпровсько-Донецької западини) / Г. О. Кашуба, **О. Є. Розловська** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2015. – № 1. – С. 7-14.

Застосування методу Монте-Карло для оцінки ємності порового простору прогнозних нафтогазоперспективних ділянок Оболонської астроблеми / **Н. С. Ганженко, Т. О. Федченко, Д. О. Петровський, Ю. В. Аніщенко** // Нафтогаз. галузь України. – 2015. – № 2. – С. 9-13.

Структурно-тектонічна будова Зовнішньої зони
Передкарпатського прогину та прилеглої території Волино-
Подільської плити / **Л. С. Мончак, С. Г. Анікеєв,**
Б. Й. Маєвський [та ін.] // Нафтогаз. галузь України. – 2015. –
№ 3. – С. 10-13.

Глубинное строение Оболонской астроблемы по
результатам пространственного интегрального
сейсмогравитационного моделирования / **Т. А. Федченко,**
Ю. В. Анищенко, Н. С. Ганженко, А. П. Петровский // Геофиз.
журн. – 2015. – Т. 37, № 3. – С. 153-162.

Михайлів І. Р. Гідрогеологічна характеристика вод
крейдових відкладів зовнішньої зони Передкарпатського прогину
як один із критеріїв їх нафтогазоносності / **І. Р. Михайлів,**
А. П. Мазур // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. –
2015. – № 2. – С. 7-18.

Федак І. О. Особливості моделювання електричних
властивостей пластів-колекторів з використанням даних новітніх
каротажних технологій / **І. О. Федак, Я. М. Коваль, І. М. Кузів**
// Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 2. – С.
51-60.

Знак М. С. Нові технології газогеохімічних досліджень для
контролю герметичності підземних сховищ газу та охорони
довкілля / **М. С. Знак, Я. І. Лопушняк, І. М. Моргулець**
// Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 2. –
С. 95-102.

Актуальні проблеми нафтогазової геології : навч. посіб.
/ **Б. Й. Маєвський, С. С. Куровець, О. Є. Лозинський** [та ін.] ;
ред. **Б. Й. Маєвський**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. –
240 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 218-237.

Гаранін О. А. Поділ порід-колекторів на групи за даними
комплексу петрофізичних і геофізичних вимірювань
/ **О. А. Гаранін** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. –
2014. – № 4. – С. 113-117.

Геологічні чинники, які впливають на колекторські властивості гірських порід неогенових відкладів та динаміку зміни коефіцієнта газовилучення / **Д. Д. Федоришин, О. А. Гаранін, С. Д. Федоришин, Т. В. Потятинник** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 1. – С. 51-58.

Енергетичні ресурси геологічного середовища України (стан та перспективи) : у 2 т. / Г. І. Рудько, О. І. Бондар, **В. Р. Хомин, Б. Й. Маєвський** [та ін.] ; ред. Г. І. Рудько, – К. ; Чернівці : Букрек, 2014. – Т. 1. - 528 с. : іл., рис., табл. – Бібліогр.: с. 489-525.

Енергетичні ресурси геологічного середовища України (стан та перспективи) : у 2 т. / Г. І. Рудько, О. І. Бондар, **В. Р. Хомин, Б. Й. Маєвський** [та ін.] ; ред. Г. І. Рудько, – К. ; Чернівці : Букрек, 2014. – Т. 2. - 520 с. : іл., рис., табл. – Бібліогр.: с. 489-502.

Здерка Т. В. Особливості тріщинуватості олігоценових порід-колекторів Микуличинського нафтового родовища / Т. В. Здерка // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 2. – С. 120-128.

The conditions of forming and the prospects of oil-and-gas potential of the Cretaceous-Palaeogene reservoir rocks of the northwestern part = Умови формування та перспективи нафтогазоносності крейдово-палеогенових порід-колекторів північно-західної частини Передкарпатського прогину / **В. У. Mayevskyy, A. V. Yarema, S. S. Kurovets, T. V. Zderka** // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2014. – Vol. 1, № 2. – P. 73-80.

Історія вивчення та колекції руд і артефактів геодинамічного полігону "Стуруня" / **О. Р. Стельмах, О. Е. Кащишин, І. В. Мосюк, А. В. Міщенко** // Екол. безпека та збаланс. ресурсокористування. – 2014. – № 1. – С. 49-52.

Комплексні геофізичні дослідження карбонатних порід-колекторів юрських відкладів зовнішньої зони

Передкарпатського прогину / **Д. Д. Федоришин, І. О. Пятковська, М. С. Махамбетова, Я. М. Фтемов** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 1. – 18-25.

Методичні питання щодо визначення характеру флюїдонасичення порід-колекторів у тонкошаруватому піщано-глинистому розрізі / **А. В. Локтєв, М. Ю. Нестеренко, В. М. Владика, Т. В. Здерка** [та ін.] // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 2. – С. 7-15.

Моделювання техногенної трансформації високомінералізованих вод під час забруднення водоносних горизонтів / **В. З. Сабан, Я. М. Семчук, Б. Й. Маєвський, О. Д. Мельник** // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 5. – С. 42-44.

Моделювання фільтраційно-ємнісних характеристик порід-колекторів складної будови (на прикладі Хідновицького газового родовища) / **О. М. Трубенко, С. Д. Федоришин, Т. В. Потятинник, А. П. Олійник** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 1. – С. 74-81.

Нагорняк Р. І. Дослідження залишкового водонасичення продуктивних порід методами нейтронного каротажу / **Р. І. Нагорняк, В. А. Старостін** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 4. – С. 103-112.

Нагорняк Р. І. Обґрунтування можливостей методу термометрії при контролі обводнення нафтонасичених пластів за умов впровадження підтримання пластового тиску / **Р. І. Нагорняк, В. А. Старостін, Я. М. Коваль** // Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 1. – С. 38-47.

Орлов О. О. Перспективи нафтогазоносності Волино-Подільської плити і Зовнішньої зони Передкарпатського прогину / **О. О. Орлов, Т. В. Калиній, Ю. А. Калиній** // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 3. – С. 9-13.

Основні геологічні чинники, які зумовлюють неоднозначність геофізичної інформації в процесі дослідження неогенових відкладів у свердловинах Хідновицького газового родовища / **Д. Д. Федоришин, О. М. Трубенко, С. Д. Федоришин** [та ін.] // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 3. – С. 39-43.

Особливості поширення та перспективи нафтогазоносності палеогенових порід-колекторів північно-західної частини Передкарпатського прогину / **Б. Й. Маєвський, А. В. Ярема, С. С. Куровець, Т. В. Здерка** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 1. – С. 7-17.

Петровський О. П. Геогустинні характеристики пластової системи підземного сховища газу на різних етапах експлуатації (на прикладі Дашавського підземного резервуару) / **О. П. Петровський, Т. О. Федченко, А. Ю. Трачук** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 3. – С. 79-87.

Про перспективи газоносності глибокозанурених горизонтів Крукеницької западини / **Л. С. Мончак, С. Г. Анікеєв, Б. Й. Маєвський, С. С. Куровець** // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 3. – С. 14-16.

Синтез фонових геофізичних кривих для дослідження зміни геофізичних параметрів пластів-колекторів в часі / **І. О. Федак, В. А. Старостін, Я. М. Коваль, А. П. Доскіч** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 3. – С. 63-71.

Федоришин Д. Д. Дослідження впливу хімічних реагентів, присутніх у фільтратах бурових розчинів, на електричні властивості гірських порід / **Д. Д. Федоришин, О. А. Гаранін, С. Д. Федоришин** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 3. – С. 72-78.

Геологічні основи розкриття і випробування продуктивних пластів : навч. посіб. / **М. І. Чорний, О. М. Чорний, І. М. Метошоп, І. М. Кузів.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 306 с. : рис. – Бібліогр.: с. 299-306.

Геологія верхньої крейди Причорноморсько-Кримської нафтогазоносної області України (геологічна палеоокеанографія, літогенез, породи-колектори і резервуари вуглеводнів, перспективи нафтогазоносності) : до 95-річчя НАНУ; [монографія] / В. П. Гнідець, К. Г. Григорчук, І. М. Куровець, **С. С. Куровець** [та ін.]. – Львів : НАНУ, ін-т геол. і геохім. горюч. копалин; ІФНТУНГ, 2013. – 160 с. : іл., рис., табл. – Бібліогр.: с. 154-159.

Жученко Г. О. Курс історичної геології з основами палеонтології : навч. посіб. / **Г. О. Жученко, О. Р. Стельмах**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 153 с. : іл., рис., табл.

Ляху М. В. Нафтогазопромислова геологія та гідрогеологія : підручник / **М. В. Ляху, І. Р. Михайлів, М. І. Манюк**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 306 с.

Манюк М. І. Геолого-промислові дослідження свердловин : навч. посіб. / **М. І. Манюк, О. Р. Манюк**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 166 с.

Особливості геологічної будови і перспективи нафтогазоносності глибокозанурених горизонтів Дніпровсько-Донецької западини : монографія / В. М. Бенько, **Б. Й. Маєвський, А. А. Лагутін, В. Р. Хомин** ; ред. Б. Й. Маєвський. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 208 с. : іл., рис. – Бібліогр.: с. 192-206.

Петровський О. П. Основи наукових досліджень : навч. посіб. / **О. П. Петровський, Ю. Ф. Ткаченко, Т. О. Федченко**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 272 с.

Петровський О. П. Теоретичні основи обробки геофізичної інформації : підручник. / **О. П. Петровський, Ю. Ф. Ткаченко**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – Ч. 1. - 312 с. – Бібліогр.: с. 295-296.

Петровський О. П. Теоретичні основи обробки геофізичної інформації : підручник. / **О. П. Петровський, Ю. Ф. Ткаченко.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – Ч. 2. - 352 с.

Тектоно-геофлюїдодинамічна концепція формування термобаричних умов в осадових басейнах і практичне її використання у процесі пошуків, розвідки та видобування нафти і газу : наук. монографія / **О. О. Орлов, Е. А. Ставицький, Д. Д. Федоришин** [та ін.]. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2013. – 228 с. : іл., рис., табл. - Бібліогр.: с. 214-223.

Ткаченко Ю. Ф. Застосування системи STATISTICA для обробки геолого-геофізичної інформації : навч. посіб. : у 2 ч. / **Ю. Ф. Ткаченко, О. П. Петровський.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – Ч. 1. - 372 с.

Ткаченко Ю. Ф. Застосування системи STATISTICA для обробки геолого-геофізичної інформації : навч. посіб. : у 2 ч. / **Ю. Ф. Ткаченко, О. П. Петровський.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – Ч. 2. - 369 с.

Федоришин Д. Д. Ядерно-фізичні методи при дослідженнях нафтогазових родовищ : навч. посіб. / **Д. Д. Федоришин, С. Д. Федоришин, С. О. Лизун.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 141 с.

Новітні дослідження геологічної будови і перспектив нафтогазоносності глибокозанурених горизонтів Українських Карпат : монографія / **Б. Й. Маєвський, С. Г. Анікеєв, Л. С. Мончак** [та ін.] ; ред. Б. Й. Маєвський. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 207 с. : іл., рис. – Бібліогр.: с. 185-205.

Здерка Т. В. Геологорозвідувальна справа : конспект лекцій / Т. В. Здерка. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 258 с.



3 липня
65 років від дня народження
професора кафедри розробки та
експлуатації нафтових і газових родовищ
Тарка Ярослава Богдановича



Ярослав Богданович Тарко народився 3 липня 1951 р. у с. Грушка Тлумацького району Івано-Франківської області.

У 1973 р. закінчив ІФІНГ за спеціальністю «Геологія і розвідка нафтових та газових родовищ». Після закінчення інституту за направленням працював оператором із дослідження свердловин, старшим інженером відділу розробки нафтогазових родовищ та начальником науково-дослідної лабораторії у НГВУ «Узеньнефть» (Казахстан).

З 1978 р. працював в ІФІНГу. Тут пройшов шлях молодшого і старшого наукового співробітника, завідувача сектору СКТБ «Надра», провідного наукового співробітника, доцента.

У 1982 р. закінчив аспірантуру і захистив кандидатську дисертацію (1985 р.). В 2001 р. — докторантуру (спеціальність «Розробка нафтових і газових родовищ») із наступним захистом докторської дисертації (2006 р.).

З 2006 р. Я. Б. Тарко — професор кафедри розробки та експлуатації нафтових і газових родовищ. У 2008 р. йому присвоєне вчене звання професора.

Ярослав Богданович входить до складу спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій, є експертом Міністерства освіти і науки України з ліцензування та акредитації вищих навчальних закладів за напрямом підготовки «Нафтогазова справа».

Головний напрям наукової діяльності вченого — дослідження у сфері підвищення нафтогазовилучення та розроблення технологій і технічних засобів інтенсифікації видобування вуглеводнів шляхом термогідродинамічного впливу на привибійну зону пластів. Він розвинув теоретичні засади

вивчення явища кольматації приви́бійної зони та гідродинамічних процесів, що відбува-ються у ній під час депресійно-репресійної дії, розробив ефектив-не устаткування для збільшення продуктивності пластів створен-ням високих знакоперемінних імпульсів тиску, а також технології термохімічного та термокислотного впливу з використанням високоенергетичних екзотермічних реакцій.

Нові розробки Тарка Я. Б. зі значним економічним ефектом впроваджені на свердловинах 15 нафтогазових родовищ України, а також інших країн.

Вчений є автором більше 100 наукових праць, зокрема 22 винаходів.

Серед основних робіт — монографія «Розробка технологій та технічних засобів для забезпечення надійності постачання вуглеводнів в Україні», видана у співавторстві з О. Є. Божком, Я. С. Коцкуличем, О. В. Кравченком та ін., а також наукова стаття: «Результаты внедрения способа ограничения притока пластовых вод и регулирования профиля приемистости в скважинах с использованием гранулированного магния и его соединений» (співавтори - Г. Г. Вахітов, Ф. С. Абдулін, В. І. Гусєв).

Нагороджений відзнакою «Винахідник СРСР».

До основних публікацій слід віднести:

Гутак О. І. Використання пружних коливань для інтенсифікації видобутку вуглеводнів / О. І. Гутак, **Я. Б. Тарко**
// Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції "Інноваційні технології буріння свердловин, видобування нафти і газу та підготовки фахівців для нафтогазової галузі", 3-6 жовт. 2012 р. — Івано-Франківськ, 2012. — С. 268-269.

Тарко Я. Б. Причини зниження продуктивності свердловин та депресивно-репресійні технології її відновлення / Я. Б. Тарко
// Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції "Інноваційні технології буріння свердловин, видобування нафти і газу та підготовки фахівців для нафтогазової галузі", 3-6 жовт. 2012 р. — Івано-Франківськ, 2012. — С. 162-164.

Тарко Я. Б. Перспективи газогідратної технології на ринку морських перевезень природного газу / **Я. Б. Тарко**, Л. О. Педченко, М. М. Педченко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2012. – № 2 (43). – С. 49-55.

Витязь О. Ю. Шляхи покращення організації підготовки фахівців для нафтогазової галузі України / О. Ю. Витязь, **Я. Б. Тарко** // Теорія і методика саморозвитку педагогічної майстерності педагогів вищих технічних навчальних закладів України : матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 30 трав.- 1 черв. 2011 р. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 105-108.

Розробка технологій та технічних засобів для забезпечення надійності постачання вуглеводнів в Україні : монографія / О. Є. Божко, Я. С. Коцкулич, О. В. Кравченко, **Я. Б. Тарко** [та ін.] ; ред.: Божко О. Є., Поліщук О. Ф., Світлицький В. М.– Х. : Новое слово, 2010. – 546 с. : табл., рис.

Тарко Я. Б. Деякі технологічні аспекти застосування гідроімпульсних технологій у свердловинах / **Я. Б. Тарко**, Я. Я. Тарко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2008. – № 1 (26). – С. 102-106.

Тарко Я. Б. До питання надійності мембран пристроїв гідроімпульсної імпульсійної дії на пласт / **Я. Б. Тарко**, Я. Я. Тарко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2008. – № 4 (29). – С. 13-16.

Тарко Я. Б. Підвищення продуктивності свердловин здійсненням гідроімпульсної імпульсійної дії на привибійну зону пласта / **Я. Б. Тарко**, Я. Я. Тарко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2008. – № 3 (28). – С. 17-21.

Тарко Я. Б. Про комплексний підхід у технологіях очищення привибійної зони пласта депресійно-репресійною дією / Я. Б. Тарко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2005. – № 2 (15). – С. 66-69.

Тарко Я. Б. Про новий підхід у техніці та технології методу очищення приви́бійної зони пласта депресійно-репресійною дією / Я. Б. Тарко // Нафтогаз. енергетика. – 2008. – № 3 (8). – С. 64-67.

Тарко Я. Б. Результати досліджень властивостей тампонажного матеріалу на основі карналітового шламу та можливості його використання для цементування в свердловинах / Я. Б. Тарко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2007. – № 4 (25). – С. 120-123.

Тарко Я. Б. Технологія та устаткування УСМД для створення багаторазових циклів депресійно-репресійної дії на пласт / Я. Б. Тарко // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2005. – № 1 (14). – С. 21-24.

Тарко Я. Б. Технологія та устаткування для створення багаторазових циклів депресійно-репресійної дії на пласт / **Я. Б. Тарко**, Я. Я. Тарко // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2008. – № 1 (17). – С. 40-43.

Тарко Я. Б. Технологія термохімічного впливу на приви́бійну зону пластів / Я. Б. Тарко // Нафтогаз. енергетика. – 2008. – № 1 (6). – С. 5-8.

Тарко Я. Б. Деякі напрямки розвитку методів інтенсифікації нафтогазовидобутку шляхом впливу на приви́бійну зону пластів / Я. Б. Тарко // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2007. – № 2 (16). – С. 43-47.

Тарко Я. Б. Дослідження властивостей карналітового шламу і тампонажного розчину на його основі / Я. Б. Тарко // Нафтогаз. енергетика. – 2007. – № 4 (5). – С. 86-89.



7 серпня
65 років від дня народження завідувача
кафедри історії та політології, професора
Мандрика Ярослава Івановича



Ярослав Іванович Мандрик народився 7 серпня 1951 року в с. Липівка Тисменицького району Івано-Франківської області. Освіту отримав у Липівській середній школі, яку закінчив у 1968 р. В 1971-1972 рр. служив в армії.

Вищу освіту здобув на історико-педагогічному факультеті Івано-Франківського державного педагогічного інституту ім. В. Стефаника (1978 р.), отримавши диплом із відзнакою за спеціальністю «вчитель історії, методист із виховної роботи». До 1979 р. працював у восьмирічній школі № 8 м. Івано-Франківська. Потім перейшов на роботу до Івано-Франківського інституту нафти і газу. Працював асистентом кафедри історії, навчався в аспірантурі Львівського державного університету імені І. Франка. У 1986 р. захистив кандидатську дисертацію.

Після повернення до ІФІНГу працював асистентом, старшим викладачем, доцентом кафедри історії. Обіймав посаду заступника директора Інституту гуманітарної підготовки.

У 2006 р. захистив докторську дисертацію, обраний професором кафедри історії та політології. В листопаді 2006 р. був обраний директором Інституту гуманітарної підготовки. Одночасно працював заступником проректора з виховної роботи.

Автор понад 100 публікацій та методичних розробок. Основний напрям наукової діяльності – політика радянської держави у сфері культури в українському селі в 30-х рр. ХХ ст. На цю тему опублікована в 1998 р. індивідуальна монографія «Культура українського села в період сталінізму 1929-1938 рр.».

До основних публікацій слід віднести:

Мандрик Я. І. Історія культури України : навч. посіб.
/ **Я. І. Мандрик**, Р. Б. Пуйда. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ,
2011. – 418 с. – Бібліогр.: с. 395.

Мандрик Я. І. Методика викладання гуманітарних
дисциплін у технічному ВНЗ / Я. І. Мандрик // Теорія і методика
саморозвитку педагогічної майстерності педагогів вищих
технічних навчальних закладів України : матеріали Всеукр. наук.-
метод. конф., 30 трав. - 1 черв. 2011 р. – Івано-Франківськ, 2011. –
С. 148-150.

Мандрик Я. І. Історія української культури : навч.-метод.
комплекс для самост. роботи / **Я. І. Мандрик**, Н. А. Петруня,
Р. Б. Пуйда. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2010. – 105 с.

Кісь Я. І. Університетська освіта : метод. реком. до
вивчення курсу студ. спец. ЕП, ОА, ФН / Я. І. Кісь,
Я. І. Мандрик, Я. В. Штанько. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ
Факел, 2008. – 34 с.

Мандрик Я. І. Виховання студентської молоді в сучасних
умовах // Матеріали науково-методичної конференції «Наукові
дослідження та методика викладання гуманітарних дисциплін»,
ІФНТУНГ, 30-31 трав. 2007 р. – Івано-Франківськ, 2007. – С. 30-
35.

Мандрик Я. І. До питання вивчення проблеми державної
політики у сфері освіти та культури в українському селі
наприкінці 20-х – у 30-ті рр. ХХ ст. ученими української діаспори
та зарубіжними авторами // Вісн. Харків. держ. академії
культури. – Х., 2007. - Вип. 19. – С. 12-16.

Мандрик Я. І. Культурологія : метод. вказівки
/ Я. І. Мандрик, Н. А. Петруня. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ
Факел, 2007. – 198 с.

Мандрик Я. І. Навчання дорослого населення в селах
радянської України в другій половині 30-х років ХХ ст. // Вісн.

Харків. держ. акад. культури : зб. наук. праць. Х., 2007. – Вип. 21. – С. 30-34.

Мандрик Я. І. Перехід до загального навчання у радянській Україні (30-і рр. ХХ ст.): правда і фальш // Вісн. Прикарпат. нац. ун-ту ім. В. Стефаника. Історія. – 2007. – Вип. 12-13. – С. 123-131.

Мандрик Я. І. Підготовка масових колгоспних кадрів УРСР в роки колективізації // Проблеми історії України: факти, судження, пошуки : міжвідом. зб. наук. праць НАН України, Ін-т історії України. – К., 2007. – Вип. 19. – С. 220-229.

Мандрик Я. І. Депортаційні акції в оцінці української та польської громадськості // Матеріали Регіональної науково-теоретичн конференції, присвяч. 60-й річниці операції «Вісла», 7 жовт. 2006 р. – Івано-Франківськ, 2006. – С. 21-27.

Мандрик Я. І. Злочин тоталітарного режиму : вступ. слово // Біль пам'яті / Г. В. Бурнашов. – Івано-Франківськ, 2004. - С. 40-44.

Тестові контрольні завдання з історії України / В. П. Педич, Я. І. Кісь, В. М. Голобин, **Я. І. Мандрик**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 112 с. – Бібліогр.: с.112.

Мандрик Я. Українська культура: історія та сучасність : навч. посіб. / Я. Мандрик. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2002. – 216 с. – Бібліогр.: с. 216.

Мандрик Я. І. Культура українського села в період сталінізму 1929-1938 рр. : монографія / Я. І. Мандрик. – Івано-Франківськ, 1998. – 253 с.



20 серпня
70 років від дня народження
завідувача кафедри інформаційно-
вимірювальної техніки, професора
Чеховського Степана Андрійовича



Степан Андрійович Чеховський народився 20 серпня 1946 р. у м. Івано-Франківську в родині лікарів.

Трудову діяльність Степан Чеховський розпочав ще в 1962 р. слюсарем з ремонту газової апаратури на підприємстві «Станіславгаз».

У 1964 р. вступив до Івано-Франківського інституту нафти і газу, після закінчення якого працював інженером в Івано-Франківському управлінні газового господарства, а в 1970 р. обраний за конкурсом на посаду асистента кафедри автоматизації виробничих процесів ІФІНГУ. З 1975 р. – старший викладач.

Одночасно з трудовою діяльністю у 1979 р. на спеціалізованій раді Каунаського політехнічного інституту С. А. Чеховський успішно захистив кандидатську дисертацію і з 1981 р. працював завідувачем кафедри інформаційно-вимірювальної техніки.

Впродовж 1987-2001 рр. обіймав посаду декана факультету автоматизації та електрифікації в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу, а у 2001 р. у зв'язку з організацією на базі цього факультету двох нових – автоматизації та комп'ютерних наук і електрифікації та інформаційно-вимірювальних технологій – був обраний деканом останнього.

У 2003 р. йому присвоєно вчене звання професора. З вересня 2006 р. до 2014 р. Чеховський С. А. - проректор з науково-педагогічної роботи ІФНТУНГУ.

Науковий напрям роботи професора Чеховського С. А. – дослідження та створення систем опосередкованого контролю параметрів технологічних процесів та систем точного обліку природного газу. Наукові розробки стали основою створення систем точного обліку природного газу на підприємствах НАК

«Нафтогаз України», системи контролю параметрів випромінювачів звуку, впроваджені на Івано-Франківському ВАТ «Карпати». Також успішно впроваджені у промислове використання алгоритми реконструкції зображень для комп'ютерної томографії.

Степан Андрійович опублікував понад 100 наукових та навчально-методичних праць. Він є одним з ініціаторів та організаторів проведення всеукраїнських науково-технічних конференцій з проблем вимірювання витрати та кількості газу, нафти та нафтопродуктів.

Професор Чеховський С. А. нагороджений відзнакою першого ступеня НАК «Нафтогаз України», «Заслужений працівник нафтогазової промисловості України», грамотами та подяками університету.

У вільний час вчений займається дослідженням історії Прикарпатського краю та всієї України. Життєве кредо Степана Андрійовича – не бути байдужим.

До основних публікацій слід віднести:

Чеховський С. А. Національний університет - стан і перспективи дистанційного навчання для технічних спеціальностей / **С. А. Чеховський**, М. О. Галушак, Н. М. Піндус // Розвідка та розробка нафтових і газових родовищ. – 2013. – № 1. – С. 249-255.

Долішня Н. Б. Впровадження інноваційних технологій навчання при вивченні проблем обліку витрати газу / Н. Б. Долішня, Н. М. Піндус, **С. А. Чеховський** // Дистанційна освіта: стан і перспективи для технічних спеціальностей : перша Всеукр. наук.-метод. конф., м. Івано-Франківськ 10-12 жовт. 2012 р. : зб. тез доп. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 94-95.

Чеховський С. А. Вступ у спеціальність : конспект лекцій / **С. А. Чеховський**, Н. М. Піндус. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 164 с.

Чеховський С. А. Характеристика впровадження дистанційної форми навчання в ІФНТУНГ / **С. А. Чеховський**, Н. М. Піндус // Дистанційна освіта: стан і перспективи для

технічних спеціальностей : I Всеукр. наук.-метод. конф., м. Івано-Франківськ, 10-12 жовт. 2012 р. : зб. тез доп. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 8-10.

Засадничі аспекти саморозвитку особистості при дистанційному навчанні / **С. А. Чеховський**, М. О. Галушак, Л. М. Заміховський, Л. М. Піндус // Теорія і методика саморозвитку педагогічної майстерності педагогів вищих технічних навчальних закладів України : матеріали Всеукр. наук.-метод. конф., 30 трав.-1 черв. 2011 р. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – С. 23-25.

Сосновик Ю. В. Досвід проведення курсів підвищення кваліфікації спеціалістів-метрологів у ПАТ "Донецькоблгаз" / Ю. В. Сосновик, О. В. Ширяєв, **С. А. Чеховський** // Вимірювання витрати та кількості газу : VII Всеукр. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 25-27 жовт. 2011 р. : зб. тез доп. / ред. С. А. Чеховський, – Івано-Франківськ, 2011. – С. 98-100.

Чеховський С. А. Дослідження вихорового сліду за тілом обтікання візуальними методами / **С. А. Чеховський**, В. В. Остапів, Я. В. Пеца // Вимірювання витрати та кількості газу : VII Всеукр. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 25-27 жовт. 2011 р. : зб. тез доп. / ред. С. А. Чеховський. – Івано-Франківськ, 2011. – С. 79-80.

Чеховський С. А. Дослідження теоретичних методів статистичної обробки вимірювання витрати газу з урахуванням властивостей потоку та фізичних основ роботи турбінних лічильників / **С. А. Чеховський**, Н. Б. Долішня, Н. М. Піндус // Вимірювання витрати та кількості газу : VII Всеукр. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 25-27 жовт. 2011 р. : зб. тез доп. / ред. С. А. Чеховський, – Івано-Франківськ, 2011. – С. 88-89.

Чеховський С. А. Особливості дистанційного навчання на прикладі віртуального лабораторного стенда при дослідженні вихрових витратомірів / **С. А. Чеховський**, Н. М. Піндус, В. В. Остапів // Вимірювання витрати та кількості газу : VII Всеукр. наук.-техн. конф., м. Івано-Франківськ, 25-27 жовт. 2011

р. : зб. тез доп. / ред. С. А.Чеховський, – Івано-Франківськ, 2011. – С. 100-102.

Чеховський С. А. Теоретичні основи метрологічного забезпечення витратовимірювання : конспект лекцій / **С. А. Чеховський**, О. Є. Середюк, Н. Б. Долішня. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 94 с.

Метрологія і технологічні вимірювання у нафтовій та газовій промисловості : навч. посіб. / **С. А. Чеховський**, І. С. Петришин, Н. М. Піндус [та ін.] ; ред. С. А.Чеховський, – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 534 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 514-516.

Обробка результатів метрологічних та експериментальних досліджень при вимірюванні основних технологічних параметрів випромінювачів звуку / **С. А. Чеховський**, Л. А. Витвицька, Н. М. Піндус [та ін.] // Нафтогаз. енергетика. – 2010. – № 1 (12). – С. 134-136.

Облік природного газу : довідник / М. П. Андріїшин, О. М. Карпаш, Я. С. Марчук, **С. А. Чеховський** [та ін.]. – Івано-Франківськ : СІМІК, 2008. – 180 с. : іл.

Ващишак С. П. Сучасні підходи до створення інфрачервоних газоаналізаторів для аналізу природного газу / С. П. Ващишак, В. М. Романів, **С. А. Чеховський** // Нафтогаз. енергетика. – 2007. – № 4 (5). – С. 70-75.

Методика експериментальних досліджень впливу параметрів природного газу на метрологічні характеристики лічильників газу / А. Г. Бестелесний, Я. М. Власюк, І. С. Кісіль, **С. А. Чеховський** [та ін.] // Методи та прилади контролю якості. – 2007. – № 18. – С. 46-49.

Методика оцінки теплових втрат підземних теплових мереж / І. Р. Ващишак, С. П. Ващишак, В. Д. Миндюк, **С. А. Чеховський** // Нафтогаз. енергетика. – 2007. – № 2 (3). – С. 52-58.

Середюк О. Є. Техніко-метрологічні засади побудови діагностувальних установок для побутових лічильників газу / О. Є. Середюк, **С. А. Чеховський**, А. Г. Винничук // Нафт. і газ. пром-сть. – 2006. – № 6. – С. 38-43.

Гончарук, М. І. Рациональне використання природного газу як одна із складових збереження його ресурсів / М. І. Гончарук, **С. А. Чеховський**, О. Є. Середюк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 2. – С. 3-10.

Чеховський С. А. Всеукраїнська науково-технічна конференція "Вимірювання витрати та кількості газу" (витратометрія - 2005) : [відбулася на базі ІФНТУНГУ 17-20 трав. 2005 р.] / С. А. Чеховський // Нафт. і газ. пром-сть. – 2005. – № 5. – С. 34-35.

Вимірювання витрати та кількості газу : довідник / М. П. Андрієшин, С. О. Каневський, О. М. Карпаш, **С. А. Чеховський** [та ін.]. – Івано-Франківськ : Сімик, 2004. – 160 с. : іл.

Моделювання теплових процесів при випроміненні звуку електродинамічними гучномовцями з метою оцінки їх коефіцієнта корисної дії / **С. А. Чеховський**, В. С. Костишин, С. П. Ващицак, Н. М. Піндус // Методи та прилади контролю якості. – 2004. – № 12. – С. 99-102.

Чеховський С. А. Математичне моделювання фізичних процесів : навч. посіб. / С. А. Чеховський. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2003. – 174 с.



29 серпня
15 років від дня заснування
Інституту післядипломної освіти

Інститут післядипломної освіти створений ухвалою вченої ради університету від 29 серпня 2001 р. на базі існуючого на той час факультету післядипломної освіти.

Інститут – навчально-методичний, навчально-організаційний і науково-дослідний підрозділ Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, створений для практичного втілення концепції вищої багатоступеневої інженерно-технічної освіти та неперервної фахової підготовки за всіма базовими спеціальностями університету. До його складу належать навчальний та методичний сектори, лабораторія комп'ютерної підготовки видань.

Основні напрями діяльності інституту: перепідготовка фахівців (друга вища освіта); підвищення кваліфікації персоналу за широким спектром спеціальностей та напрямів; організація і проведення різноманітних навчальних курсів, семінарів, тренінгів на замовлення підприємств та установ; сертифікація персоналу.

Метою діяльності інституту в сучасних умовах є організація та провадження навчального процесу за напрямками: перепідготовка, підвищення кваліфікації слухачів, сертифікація персоналу, короткотермінові навчальні курси; координація роботи кафедр стосовно організації та забезпечення високої якості навчального процесу за всіма напрямками діяльності; добір та залучення до навчального процесу висококваліфікованих професорсько-викладацьких кадрів; сприяння підвищенню кваліфікації кадрів університету; впровадження в навчальний процес нових освітніх технологій, зокрема технології дистанційного навчання та ін.

Інститут післядипломної освіти укладає договори про співпрацю та організацію взаємовідносин з компаніями, фірмами, організаціями, якими передбачається гнучка система формування навчальних планів з урахуванням вимог конкретного замовника.

Спеціально для потреб нафтогазової галузі постійно діють курси підвищення кваліфікації. Їхні навчальні програми щороку оновлюються відповідно до розвитку науки, техніки і технологій,

що дає можливість здійснювати професійне навчання фахівців на рівні.

До найбільш актуальної та сучасної тематики, за якою здійснюється нині підвищення кваліфікації працівників нафтогазової галузі, належать програми:

Нафтогазова геологія, геофізика і геоекологія: нові методи і технології розвідки, підрахунку запасів, розробки, підвищення нафтогазоконденсатовіддачі пластів; контроль експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних родовищ за комплексом геофізичних методів; екологія нафтогазового комплексу та ін..

Буріння: спеціалізована комп'ютерна підготовка інженерів-технологів з буріння нафтових і газових свердловин; управління напрямом свердловини; бурові промивальні рідини; кріплення свердловин і розмежування пластів; ускладнення при бурінні нафтових і газових свердловин та ін.

Розробка і експлуатація нафтогазових родовищ: оптимізація роботи низько дебітних обводнених свердловин; нові методи інтенсифікації видобутку нафти і газу з частково виснажених покладів; нові технології підвищення продуктивності і боротьби з ускладненнями при експлуатації нафтових, газових і газоконденсатних свердловин.

Транспорт і зберігання нафти і газу: експлуатація основного і допоміжного обладнання насосних і компресорних станцій магістральних нафто- і газопроводів; керування режимами роботи трубопровідних транспортних систем; проектування і експлуатація АГНКС; експлуатація наземного обладнання підземних сховищ газу і газорозподільних мереж.

Експлуатація, діагностика та ремонт нафтогазопромислового та бурового обладнання: технічні засоби для попередження і ліквідації газонафтопроявів і відкритих фонтанів при спорудженні і ремонті свердловин; випробовування нафтогазопромислового і бурового обладнання; обладнання фонтанних свердловин; обладнання для буріння нафтових і газових свердловин; обладнання для ремонту свердловин.

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології: сучасні методи і засоби автоматизації управління технологічними процесами і обладнанням у нафтогазовій промисловості.

Електроенергетика: сучасні технології в електроенергетиці нафтової і газової промисловості; вдосконалення роботи об'єктів

енергетичного господарства підприємств нафтогазового комплексу.

Автомобільний транспорт: технічна експлуатація і ремонт нафтогазового технологічного транспорту; організація перевезень та безпека руху.

Контрольно-вимірювальні прилади: облік газу; електронно-технічний захист; автоматизовані системи управління; метрологія та стандартизація.

Економіка, планування, менеджмент, маркетинг, бухгалтерський облік, залучення інвестицій на підприємствах нафтогазового комплексу; кошторисна вартість спорудження свердловин; фінансово-кредитний механізм діяльності підприємств; вдосконалення організації праці і заробітної плати на підприємствах ПЕК.

У 2003 р. в ІФНТУНГ започатковано сертифікацію персоналу нафтогазової галузі. Програма сертифікації передбачає двотижневе навчання претендентів в інституті за відповідним напрямом та наступне комплексне тестування атестаційною комісією. Претендентам, які успішно витримали процедуру тестування та підтвердили відповідний рівень знань та професійних навичок, видається сертифікат встановленого зразка.



31 серпня
15 років від дня заснування
факультету автоматизації та комп'ютерних наук
(нині – Інститут інформаційних технологій)

Факультет створено 31 серпня 2001 року на базі факультету автоматизації та електрифікації. До його складу увійшли: кафедра автоматизації технологічних процесів і моніторингу в екології; кафедра комп'ютерних систем та мереж; кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем; кафедра інформатики.

Згідно з наказом ректора ІФНТУНГ Крижанівського Є. І. від 25 червня 2014 р. № 77 в складі університету було створено Інститут інформаційних технологій шляхом реорганізації факультету інформаційних технологій. До його складу з часом увійшли:

- кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій;
- кафедра комп'ютерних технологій в системах управління та автоматики;
- кафедра програмного забезпечення автоматизованих систем;
- кафедра комп'ютерних систем і мереж;
- кафедра математичних методів в інженерії;
- кафедра інформатики;
- кафедра вищої математики.

На кафедрах інституту здійснюється підготовка фахівців на міжнародному рівні відповідно до вимог провідних європейських ВНЗ в галузі автоматизації та комп'ютерних наук, приводяться у відповідність програми підготовки спеціалістів згідно з вимогами провідних навчальних закладів Європи. Розробляється методика формування структури та змісту матеріалів з навчальних дисциплін для завдань дистанційного навчання з утворенням електронних підручників та електронних тренажерів. Створено центр дистанційного навчання при Дрогобицькому нафтовому технікумі. Студентів інституту залучають до участі в організації в університеті віртуального навчального центру та реорганізації роботи бібліотеки.

Під керівництвом докторів наук, професорів Г. Н. Семенцова, Л. М. Заміховського, М. І. Горбійчука, Д. Ф. Тимківа, В. М. Юрчишина, А. П. Олійника функціонують наукові школи, розробки яких сприяли створенню нових методів, технічних засобів та інформаційних технологій, спрямованих на оптимізацію технологічних процесів у різних галузях, насамперед нафтогазовій та нафтопереробній промисловості.

Місцем роботи випускників стають організації нафтогазового комплексу, банківські установи, спільні підприємства з впровадження технічних засобів і програмного забезпечення, а також і за кордоном: у США, Канаді, Австрії, Фінляндії та інших країнах.

Наукові роботи викладачів та студентів Інституту неодноразово були представлені на галузевих науково-технічних конференціях. Студенти щороку стають призерами олімпіад з інформатики та програмування.

При Інституті інформаційних технологій функціонує аспірантура та докторантура за напрямом наукової діяльності.

До найновіших публікацій викладачів кафедри належать:

Бабчук С. М. Спеціалізовані комп'ютерні системи і мережі : конспект лекцій / С. М. Бабчук. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 189 с.

Bandura A. I. Theory of probability and mathematical statistics : lectures / **A. I. Bandura, L. I. Kryshchuk, I. Ye. Ovchar.** – Ivano-Frankivsk : IFNTUOG, 2015. – 139 p.

Bandura A. I. Operational calculus : lectures / **A. I. Bandura, I. Ye. Ovchar, O. M. Vytvytska.** – Ivano-Frankivsk : IFNTUOG, 2015. – 105 p.

Воронич А. Р. Основи автоматичного керування технічними об'єктами : конспект лекцій / А. Р. Воронич. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 125 с.

Горбійчук М. І. Метод параметричної ідентифікації технічного стану двоступеневого відцентрового нагнітача

природного газу / **М. І. Горбійчук**, В. М. Медведчук // Нафтогаз. енергетика. – 2015. – № 1. – С. 78-85.

Гураль І. М. Теорія ймовірностей : навч. посіб.
/ **І. М. Гураль, Л. А. Мойсеєнко**. – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2015. – 118 с.

Заєць В. О. Дослідження теоретичних передумов
розроблення методології формування багатопластових покладів
підземних газових сховищ / В. О. Заєць, **Д. Ф. Тимків** // Наук.
вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2015. – № 1. –
С. 15-26.

Кісь С. Я. Інтенсифікація інтелектуальної активності
персоналу підприємства як наслідок інтелектуалізації функцій і
процесів управління / **С. Я. Кісь, В. Р. Процюк** // Наук. вісн.
Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. Серія : Економіка та
управління в нафтовій і газовій промисловості. – 2015. – № 1. –
С. 84-91.

Когутяк М. І. Уточнення та дослідження математичної
моделі газоперекачувального агрегату з конверсійним
газотурбінним двигуном / М. І. Когутяк // Нафтогаз. енергетика. –
2015. – № 1. – С. 69-77.

Криштопа Л. І. Дослідження механізму поступлення
газового середовища ззовні у міжконтактний простір поверхонь
тертя. Ч. 2 / Л. І. Криштопа // Пробл. трибології. – 2015. – № 1. –
С. 20-24.

Кропивницька В. Б. Системне програмне забезпечення :
конспект лекцій. Ч. 2 / В. Б. Кропивницька. – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2015. – 112 с.

Кучмистенко О. В. Автоматизація технологічних процесів
транспорту нафти : навч. посіб. / О. В. Кучмистенко. – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 408 с.

Кучмистенко О. В. Перспективи застосування дистанційного контролю і керування технологічними об'єктами транспорту нафти / **О. В. Кучмистенко, М. В. Шавранський** // Нафтогаз. енергетика. – 2015. – № 1. – С. 32-38.

Лютак І. З. Розроблення веб-застосувань : конспект лекцій / І. З. Лютак. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 92 с.

Математичне моделювання та параметричні дослідження роботи механічного яса під час ліквідації прихоплень бурильної колони / **В. М. Мойсишин**, К. Г. Левчук, **Л. М. Шегда**, А. Р. Клімковський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 1. – С. 49-56.

Мойсеєнко О. В. Розробка та програмування web-застосувань : конспект лекцій / О. В. Мойсеєнко. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 197 с.

Мойсишин В. М. Вища математика : електрон. засіб навч. призначення / **В. М. Мойсишин, Р. Й. Ріпецький, В. М. Сеничак**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015.

Незамай Б. С. Високорівневі технології обробки мовної інформації : конспект лекцій / **Б. С. Незамай**, В. А. Семенчук, М. В. Ленюк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 40 с.

Олійник А. П. Математичні основи АСУ : конспект лекцій / **А. П. Олійник, Б. С. Незамай**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 50 с.

Ровінський В. А. Розширення можливостей діагностування нафтовидобувного обладнання за швидкісними характеристиками приводного електродвигуна / **В. А. Ровінський, О. В. Євчук, Ю. Й. Стрілецький** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 1. – С. 65-71.

Семенцов Г. Н. Удосконалення оптимального керування газоперекачувальним агрегатом на основі багатопараметричних

регуляторів / **Г. Н. Семенцов, А. І. Лагойда** // Нафтогаз. енергетика. – 2015. – № 1. – С. 61-68.

Структуризація, методи та моделі інтерактивної взаємодії оператор - інформаційна система моніторингу об'єктів нафтогазової галузі / **Н. Я. Возна, Г. Я. Процюк, І. Р. Пітух, Я. М. Николайчук** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2015. – № 2. – С. 111-118.

Чумаченко Я. В. Лінійна алгебра та аналітична геометрія : конспект лекцій / **Я. В. Чумаченко, А. В. Семенчук**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 120 с.

Ширмовська Н. Г. Організація комп'ютерних мереж : конспект лекцій / **Н. Г. Ширмовська**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 305 с.

Ширмовська Н. Г. Основи програмування в комп'ютерних мережах : конспект лекцій / **Н. Г. Ширмовська**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 264 с.

Штаєр Л. О. Оптимальні та адаптивні системи : конспект лекцій / **Л. О. Штаєр**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 52 с.

Юрчишин В. М. Групова динаміка та комунікації : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин, Л. М. Ходак, Л. М. Гобир**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 146 с.

Юрчишин В. М. Моделювання процесу розробки програмного забезпечення : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин, В. Я. Піх**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 79 с.

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

Бандура В. В. Професійна практика програмної інженерії : конспект лекцій / **В. В. Бандура, Р. І. Храбатин**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 145 с.

Борин В. С. Автоматизоване управління газокompресорним агрегатом на базі мікропроцесорної системи обробки технологічної інформації / В. С. Борин // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 2. – С. 149-155.

Векерик В. І. Спектр поздовжніх коливань бурильної колони / В. І. Векерик, **В. М. Мойсишин**, К. Г. Левчук // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 1. – С. 59-65.

Горбійчук М. І. Алгоритми і методи обчислень : навч. посіб. / М. І. Горбійчук. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 310 с. : рис. – Бібліогр.: с. 307-309.

Горбійчук М. І. Комп'ютерна система контролю доступу з використанням автоматизації за голосом / **М. І. Горбійчук**, Р. Р. Соловій // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 2. – С. 98-105.

Horbiychuk M. Computer system of monitoring and forecasting of water level in rivers = Комп'ютерна система моніторингу та прогнозування рівня води у ріках / **М. Horbiychuk**, М. Shufnarovych // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2014. – Vol. 1, № 2. – С. 123-129.

Горбійчук М. І. Оцінка точності прогнозування зміни станів коливних процесів із некрatними частотами / **М. І. Горбійчук**, М. А. Шуфнарович, О. Т. Лазорів // Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 2. – С. 76-85.

Горбійчук М. І. Розпаралелений алгоритм синтезу емпіричних моделей оптимальної складності / **М. І. Горбійчук**, В. М. Медведчук, Б. В. Пашковський // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 1. – С. 93-101.

Гургула С. І. Збірник задач студентських математичних олімпіад : зб. задач / **С. І. Гургула, Я. І. Савчук**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 357 с. – Бібліогр.: с. 357.

Демчина М. М. Формальні методи програмної інженерії : конспект лекцій. Дискретні структури / **М. М. Демчина, В. М. Юрчишин, В. І. Шекета**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 94 с.

Заміховський Л. М. Дослідження вібраційного стану осьового компресора ГПА ГТК-251 фірми "НУОВО ПІНЬОНЕ" / **Л. М. Заміховський, В. В. Павлик** // Методи та прилади контролю якості. – 2014. – № 1. – С. 28-38.

Заєць В. О. Моделювання процесу експлуатації підземних сховищ газу / В. О. Заєць, **Д. Ф. Тимків** // Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 2. – С. 51-56.

Заміховський Л. М. Основи теорії надійності і технічної діагностики систем : практикум / **Л. М. Заміховський, С. В. Зікратий, Л. О. Штаєр**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 192 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 188.

Control of surface aktive agents content in aqueous environment by measuring surface tension = Контроль вмісту поверхнево-активних речовин у водних середовищах шляхом вимірювання їх поверхневого натягу / I. S. Kisil, R. T. Bodnar, I. R. Patlovskyy, **Malko O. H.** [et al.] // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2014. – Vol. 1, № 1. – P. 66-72.

Криштопа Л. І. Застосування формул гармонічного аналізу в комп'ютерних науках для підвищення надійності силового привода бурових установок / **Л. І. Криштопа, В. С. Криштопа** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 2. – С. 120-127.

Кучмистенко О. В. Дослідження перспектив застосування дистанційного контролю і керування для об'єктів нафтогазового

комплексу / О. В. Кучмистенко // Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 1. – С. 85-93.

Лагойда А. І. Використання багатопараметричного регулятора для складних технологічних об'єктів / А. І. Лагойда // Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 1. – С. 94-100.

Mandra A. A. Modeling of ultrasonic guided waves propagation in a waveguide with cros-section of finite size = Моделювання поширення спрямованих ультразвукових хвиль у хвилеводі зі скінченим розміром його поперечного перерізу / А. А. Mandra, **I. Z. Lyutak**, Z. P. Lyutak // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2014. – Vol. 1, № 1. – P. 58-65.

Моделювання фільтраційно-ємнісних характеристик порідколекторів складної будови (на прикладі Хідновицького газового родовища) / О. М. Трубенко, С. Д. Федоришин, Т. В. Потятинник, **А. П. Олійник** // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 1. – С. 74-81.

Мойсеєнко О. В. Дискретна математика : конспект лекцій / О. В. Мойсеєнко. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 132 с.

Мойсишин В. М. Вища математика : електрон. засіб навч. призначення / **В. М. Мойсишин, Р. Й. Ріпецький, В. М. Сеничак**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014.

Незамай Б. С. Емпіричні методи програмної інженерії : конспект лекцій / **Б. С. Незамай, М. М. Яцишин, Т. В. Дитко**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 74 с.

Oliynyk A. P. Modeling of fluid flow in pipeline with the leaks due to the surface = Моделювання течії рідини в трубопроводі за наявності витоків через поверхню / **A. P. Oliynyk, L. O. Shtayer** // Journal of Hydrocarbon Power Engineering. – 2014. – Vol. 1, № 1. – P. 45-52.

Оцінка впливу жорсткості та демпфування бурильного інструменту на середнє значення обертового моменту під час

буріння шарошковими долотами / **В. М. Мойсишин**,
Б. Д. Борисевич, Ю. Л. Гаврилів, Б. І. Смага // Розвідка та
розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 2. – С. 72-79.

Паньків Х. В. Програмне забезпечення для
автоматизованого виявлення на фотографії лазерної проекції
твірної стінки вертикального сталевого циліндричного
резервуара / Х. В. Паньків // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн.
ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 2. – С. 189-195.

Паньків Х. В. Система для безконтактного вимірювання
координат точок поверхні стінки вертикальних сталевих
циліндричних резервуарів / Х. В. Паньків // Розвідка та розробка
нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 2. – С. 179-186.

Піх В. Я. Методи спектрального діагностування
технологічних станів квазістаціонарних об'єктів промисловості
/ **В. Я. Піх, Я. М. Николайчук**, Б. Б. Круліковський // Розвідка та
розробка нафт. і газ. родовищ. – 2014. – № 2. – С. 172-178.

Семенцов Г. Н. Застосування багатопараметричних
регуляторів для підвищення швидкодії системи автоматичного
антипомпажного регулювання газоперекачувального агрегату
/ **Г. Н. Семенцов, А. І. Лагойда** // Нафтогаз. галузь України. –
2014. – № 1. – С. 35-37.

Семенцов Г. Н. Інтелектуальна підтримка прийняття рішень
для управління відпрацюванням алмазних доліт
/ **Г. Н. Семенцов, Л. Я. Чигур** // Нафтогаз. енергетика. – 2014. –
№ 1. – С. 75-84.

Семенцов Г. Н. Теорія автоматичного управління (нелінійні
та дискретні системи) : навч. посіб. / **Г. Н. Семенцов,**
І. І. Чигур. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 96 с.

Тимків Д. Ф. Моделювання стану внутрішньої поверхні
магістрального трубопроводу / **Д. Ф. Тимків, Д. Д. Матієшин**,
Д. А. Волинський // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. –
2014. – № 2. – С. 107-113.

Тирлич В. В. Вища математика : конспект лекцій.
Диференціальні рівняння / **В. В. Тирлич, Л. І. Криштопа.** –
Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 114 с.

Храбатин Р. І. Інформатика та комп'ютерна техніка :
конспект лекцій / **Р. І. Храбатин, Л. В. Саманів.** – Івано-
Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 255 с.

Чигур І. І. Генетичні та еволюційні алгоритми : навч. посіб.
/ **І. І. Чигур, Л. Я. Чигур.** – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ,
2014. – 63 с.

Чигур І. І. Штучні нейромережі в системах автоматизації :
навч. посіб. / **І. І. Чигур, Л. Я. Чигур.** – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2014. – 85 с.

Шавранський М. В. Моделювання та ідентифікація
викривлення свердловини № 3 Новомихайлівської світи
/ **М. В. Шавранський, О. В. Кучмистенко, В. І. Олійник**
// Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 2. – С. 7-13.

Шекета В. І. Застосування абдукції в задачах класифікації
даних про нафтогазові об'єкти / **В. І. Шекета, М. М. Демчина,
Л. М. Гобир** // Нафтогаз. енергетика. – 2014. – № 2. – С. 86-97.

Юрчишин В. М. Методологічні основи наукових
досліджень в нафтогазовій галузі : конспект лекцій
/ **В. М. Юрчишин, О. Ф. Козак, Р. Б. Вовк.** – Івано-Франківськ :
ІФНТУНГ, 2014. – 164 с.



6 вересня
80 років від дня народження професора
кафедри фізичного виховання та спорту
Селезінки Миколи Івановича



Микола Іванович Селезінка народився 6 вересня 1936 року в с. Замулинцях Коломийського району Івано-Франківської області.

У 1964 р. з відзнакою закінчив Івано-Франківський медичний інститут. Після закінчення інституту був аспірантом, пізніше асистентом кафедри шпитальної хірургії Вінницького медичного інституту ім. М. Пирогова.

У 1968 р. захистив кандидатську дисертацію «Ауто- і гомотрансплантація легень» (м. Львів), а в 1977 р. — докторську дисертацію «Пересадка легень» у м. Москві (керівник — кардіохірург світового рівня Ілєб Соловйов).

Працював завідувачем кафедри хірургії факультету удосконалення лікарів Луганського медичного інституту (1979-1985 рр.), професором кафедри хірургії факультету удосконалення лікарів Вінницького медичного інституту (1985-1990 рр.).

У 1991-1996 рр. — професор кафедри онкології Івано-Франківського медичного університету.

1994 року, працюючи хірургом окружного військового шпиталю при Львівському медичному університеті, видав у Києві книгу «Пересадка легені». В цій монографії описано оригінальну методику здійснення трансплантацій легені, вироблену автором в результаті 330, перших у світовій практиці, експериментальних операцій на собаках.

1996-2005 рр. — професор кафедри факультетської хірургії Львівського медичного університету. Член Координаційної Ради по пересадці органів при Міністерстві охорони здоров'я України.

Із 2006 р. Микола Іванович працює в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу на посаді професора кафедри фізичного виховання ІФНТУНГ.

У 2009 році була видана книга «Клінічна оперативна хірургія» (602 текстові сторінки і 248 сторінок ілюстрацій) в Івано-Франківську. Її рекомендовано Центральним методичним кабінетом з вищої медичної освіти МОЗ України як навчальний посібник для лікарів-інтернів і лікарів-слухачів курсів підвищення кваліфікації закладів (факультетів) післядипломної освіти. У цієї книги вже два автори — Микола Селезінка та його син Роман, котрий пішов батьковими стопами і нині є кардіохірургом вищої категорії, старшим науковим співробітником Київського науково-дослідного інституту серцево-судинної хірургії ім. М. Амосова.

Професор Селезінка М. І. — автор 210 друкованих праць з хірургії.

До основних публікацій слід віднести :

Селезінка М. І. Рух — джерело здоров'я : монографія / М. І. Селезінка. - Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. — 77 с.

Селезінка М. І. Рух - джерело здоров'я : метод. розробка / **М. І. Селезінка**, В. М. Ткачук. — Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2007. — 68 с.

Селезінка М. І. Формування фізичної культури та валеологічних переконань студентів технічного ВНЗ з метою збереження й укріплення здоров'я / **М. І. Селезінка**, В. М. Улізько, І. І. Файчак // Основи здоров'я та фізична культура. — 2007. — № 7. — С. 8-9.

Селезінка М. І. Клінічна оперативна хірургія : посіб/ для після диплом/ підгот/ хірургів / М. І. Селезінка. - Івано-Франківськ, 2006. — 830 с.

Селезінка М. І. Пересадка легень : монографія / М. І. Селезінка . — К., 1994. — 220 с.



7 вересня
70 років від дня народження
завідувача кафедри програмного забезпечення
автоматизованих систем, професора
Юрчишина Володимира Миколайовича



Володимир Миколайович Юрчишин народився 7 вересня 1946 р. в м. Єревані (Вірменія). У 1948 р. родина переїхала до м. Калуша Івано-Франківської області.

У 1964 р. закінчив зі срібною медаллю Калуську середню школу № 1. Після закінчення школи поступив до Івано-Франківського інституту нафти і газу за спеціальністю «Автоматизація і комплексна механізація хіміко-технологічних процесів».

В 1969 р. був направлений на роботу в Калуський філіал ВНДІГалургії, де працював на посаді молодшого наукового співробітника в лабораторії автоматизації. В грудні 1971 р. поступив до аспірантури з відривом від виробництва на кафедру математичного моделювання і оптимізації Ленінградського технологічного інституту. В грудні 1974 р. захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук на тему: «Математичне моделювання процесу розчинення полімінеральних калійних руд Прикарпаття». Після закінчення аспірантури повернувся на роботу в Калуський філіал ВНДІГалургії, де працював на посаді старшого наукового співробітника, керівником групи і завідувачем сектора математичного моделювання.

У вересні 1977 р. за конкурсом був обраний на посаду старшого викладача кафедри прикладної математики Івано-Франківського інституту нафти і газу. В листопаді 1980 р. переведений на посаду доцента цієї ж кафедри, а в 1981 р. одержав вчене звання доцента кафедри прикладної математики. Працював заступником декана факультету автоматизації і економіки, деканом вечірнього факультету.

У 1993 р. був обраний на посаду завідувача кафедри прикладної математики, яка в 2004 р. перейменована на кафедру програмного забезпечення автоматизованих систем.

У 2006 р. захистив докторську дисертацію «Наукові основи застосування інформаційних технологій при управлінні процесами розробки нафтогазових родовищ».

Наукова діяльність професора Юрчишина В. М. пов'язана з використанням теорії категорій в нафтогазовій предметній галузі, розробкою інтелектуальних інформаційних систем.

Під керівництвом В. М. Юрчишина розроблено експертні системи “Colector”, “Poklad”, “Plast”, “Nafta”, які впроваджені на підприємствах нафтогазової галузі та в навчальний процес.

До основних публікацій слід віднести:

Юрчишин В. М. Групова динаміка та комунікації : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин**, Л. М. Ходак, Л. М. Гобир. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 146 с.

Юрчишин В. М. Моделювання процесу розробки програмного забезпечення : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин**, В. Я. Піх. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2015. – 79 с.

Юрчишин В. М. Методологічні основи наукових досліджень в нафтогазовій галузі : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин**, О. Ф. Козак, Р. Б. Вовк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 164 с.

Демчина М. М. Формальні методи програмної інженерії. Дискретні структури : конспект лекцій. / М. М. Демчина, **В. М. Юрчишин**, В. І. Шекета. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2014. – 94 с.

Тимків Д. Ф. Архітектура та проектування програмного забезпечення : конспект лекцій / Д. Ф. Тимків, **В. М. Юрчишин**, В. І. Шекета. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 53 с.

Юрчишин В. М. Моделювання програмного забезпечення : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин**, Л. І. Випасняк, Р. Б. Вовк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 166 с.

Бестильний М. Я. Формальні основи комп'ютерної інтерпретації даних геофізичних досліджень свердловин / М. Я. Бестильний, О. Ф. Козак, **В. М. Юрчишин** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2012. – № 3. – С. 172-185.

Юрчишин В. М. Основи програмної інженерії : конспект лекцій / В. М. Юрчишин. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 222 с.

Юрчишин В. М. Програмування : навч. посіб. / **В. М. Юрчишин**, Б. В. Клим, В. Б. Кропивницька. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2012. – 188 с.

Яцишин М. М. Інформаційно-категорійна формалізація процесів та об'єктів нафтогазової предметної області / М. М. Яцишин, **В. М. Юрчишин**, В. Р. Процюк // Нафтогаз. енергетика. – 2012. – № 1. – С. 16-27.

Крос-платформенне програмування (мовою JAVA) : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин**, І. З. Лютак, В. І. Шекета, Л. І. Випасняк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 127 с.

Юрчишин В. М. Програмування : навч. посіб. / **В. М. Юрчишин**, Б. В. Клим, В. Б. Кропивницька. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 124 с.

Юрчишин В. М. Інформаційне моделювання нафтогазових об'єктів : монографія / **В. М. Юрчишин**, В. І. Шекета, О. В. Юрчишин. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2010. – 192 с. – Бібліогр.: с.181-192.

Юрчишин В. М. Програмування мовою С : навч. посіб. / **В. М. Юрчишин**, Б. В. Клим, М. Б. Горбаль. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2009. – 136 с.

Аналіз причин порушення екологічної безпеки під час роботи компресорних станцій / Д. Ф. Тимків, **В. М. Юрчишин**, Р. Г. Онацко, М. М. Белей // Нафт. і газ. пром-сть. – 2008. – № 1. – С. 58-60.

Теоретичні основи використання керованих дисперсних систем для створення потоковідхилювальних бар'єрів у міжсвердловинних зонах покладу: гідромеханічні засади і теоретико-ймовірнісне обґрунтування / В. С. Бойко, Р. В. Бойко, Р. В. Грибовський, **В. М. Юрчишин** [та ін.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2008. – № 1 (26). – С. 5-12.

Теоретичні основи використання керованих дисперсних систем для створення потоковідхилювальних бар'єрів у міжсвердловинних зонах покладу: узагальнення теоретичних основ і напрямки подальших досліджень / В. С. Бойко, Р. В. Бойко, Р. В. Грибовський, **В. М. Юрчишин** [та ін.] // Розвідка та розробка нафт. і газ. родовищ. – 2008. – № 2 (27). – С. 11-20.

Юрчишин В. М. Організація баз даних : навч. посіб. / **В. М. Юрчишин**, Б. В. Клим. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2008. – 112 с.

Бурма С. В. Аналіз використання інформаційних технологій під час заводнення нафтових родовищ / С. В. Бурма, **В. М. Юрчишин** // Нафт. і газ. пром.-сть. – 2007. – № 5. – С. 48-49.

Застосування теорії категорій для формування баз знань при геофізичних методах досліджень нафтогазових об'єктів / І. В. Бронівський, Р. Б. Вовк, О. В. Юрчишин, **В. М. Юрчишин** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2007. – № 1 (15). – С.13-17.

Юрчишин В. М. Філософські аспекти проблем штучного інтелекту : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин**, Л. І. Випасняк, Й. С. Цимбрикевич. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2006. – 130 с.

Клим Б. В. Проектування розподілених баз даних : конспект лекцій / Б. В. Клим, **В. М. Юрчишин**, Т. В. Дитко. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2005. – 127 с. – Бібліогр.: с.127.

Шекета В. І. Теорія алгоритмів та математичні основи представлення знань : конспект лекцій / В. І. Шекета, **В. М. Юрчишин**, Т. О. Ваврик. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2005. – 98 с.

Юрчишин В. М. Пролог-мова логічного програмування : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин**, В. І. Шекета, Л. М. Гобир. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2005. – 138 с.

Бандура В. В. Глобальні комп'ютерні мережі : конспект лекцій / В. В. Бандура, Є. В. Рогозянський, **В. М. Юрчишин**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2004. – 107 с. – Бібліогр.: с. 106-107.

Лютак І. З. Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій : конспект лекцій / І. З. Лютак, **В. М. Юрчишин**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2004. – 252 с. : іл.

Юрчишин В. М. Організація баз даних та знань : конспект лекцій / **В. М. Юрчишин**, Б. В. Клим. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2004. – 123 с.



23 вересня
70 років від дня народження
директора Інституту
післядипломної освіти, професора
Петренка Віктора Павловича



Віктор Павлович Петренко народився 1946 року в селищі Гвіздець Коломийського району Івано-Франківської області. У 1970 р. закінчив Івано-Франківський інститут нафти і газу, де здобув фах гірничого інженера-електрика з автоматизації. Дисертацію захистив за спеціальністю «Елементи і пристрої обчислювальної техніки і систем управління».

Закінчив, також, вищі державні курси керівних наукових працівників з питань патентознавства і винахідництва, курси з основ зовнішньо-економічної діяльності підприємств, Український вільний інститут менеджменту і бізнесу, стажувався в університеті Канади, отримав сертифікати курсів, тренінгів, семінарів. Так здобував і примножував знання Віктор Павлович.

Обдарований, освічений, він особистим прикладом демонструє цінність інтелекту в суспільстві. З Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу пов'язаний великий досвід викладацької і управлінської роботи. Досвід практичної управлінської роботи в якості начальника науково-дослідного сектору університету, директора Науково-дослідного інституту нафтогазових технологій, віце-президента ЗАТ «Регіональне Агентство Економічного розвитку», заступника голови Ради директорів ТОВ «Корпорація економічного розвитку» дозволив у 2001 р. очолити кафедру управління виробництвом, а з 2004 р. – кафедру управління регіональним економічним розвитком. Петренко В. П. був ініціатором створення у 2003 р. факультету управління галузевим і регіональним економічним розвитком і першим його деканом.

З 2015 р. професор Петренко В. П. – директор Інституту післядипломної освіти ІФНТУНГ.

На сьогодні сферою наукових інтересів вченого є : управління використанням інтелектуально-ресурсного потенціалу соціально-економічних систем в умовах суспільно-економічних трансформацій.

Співпрацює в багатьох міжнародних проектах, вагомим є його внесок в громадські ділові ініціативи. Науковий і творчий доробок вченого-винахідника налічує 26 винаходів, понад 230 наукових публікацій. Вчений є співавтором монографії «Управління процесами інтелектокористування в соціально-економічних системах» (2006 р.). У 2004 р. нагороджений премією обласної ради і обласної державної адміністрації «Кращий науковець року».

Ще будучи студентом Івано-Франківського інституту нафти і газу, Віктор Петренко був учасником програми Олександра Маслякова «Алло, ми шукаємо таланти!», що була останньою в сезоні 1969-1970 рр. Володіючи прекрасним голосом, як учасник програми, виконав пісню «Кохана».

До основних публікацій вченого слід віднести:

Петренко В. П. Економічна та управлінська наука в нафтогазовій галузі України: стан, недоліки, шляхи удосконалення / В. П. Петренко // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. Серія: Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості. – 2015. – № 1. – С. 7-9.

Кузьмин В. М. Теоретичні та прикладні засади менеджменту в нафтогазовій промисловості : навч. посіб. / В. М. Кузьмин, **В. П. Петренко**. – Івано-Франківськ : Супрун В. П., 2014. – 224 с. : табл. – Бібліогр.: с. 222-224.

Обґрунтування доцільності досліджень і оцінки перспектив розвитку трубопровідного транспорту як глобальної альтернативи / Н. В. Люта, Е. А. Швидкий, **В. П. Петренко**, М. О. Лютий // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 1. – С. 103-109.

Організація безперервної освіти персоналу нафтогазової галузі України - головна умова збереження і нарощування її конкурентоздатності / Є. І. Крижанівський, А. П. Андибур,

І. М. Данилюк-Черних, **В. П. Петренко** // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 4. – С. 3-8.

Петренко В. П. Компаративний аналіз практики розвитку та наукових досліджень туристичної діяльності / **В. П. Петренко**, С. Я. Кісь, Д. Є. Ільницький // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. Серія Економіка та управління в нафтовій і газовій промисловості. – 2014. – № 1. – С. 109-116.

Петренко В. П. Методика оптимального вибору відновлюваних джерел енергогенерації в умовах Прикарпаття / **В. П. Петренко**, У. Ю. Палійчук // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2014. – № 1. – С. 168-175.

Петренко В. Обґрунтування страхування фінансових ризиків при розпорядженні об'єктами промислової власності / **В. Петренко**, Т. Петренко, Є. Кравченко // Інтелект. власність. – 2013. – № 9. – С. 51-53.

Петренко В. П. Теоретичні і прикладні засади менеджменту в нафтогазовій промисловості : навч. посіб. / **В. П. Петренко**, В. М. Кузьмин. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2013. – 223 с.

Данилюк-Черних І. М. Управління використанням інтелектуального потенціалу людських ресурсів підприємств на засадах синтелектики і синергізму / І. М. Данилюк-Черних, **В. П. Петренко** // Регіон. економіка. – 2011. – № 1. – С. 148-155.

Петренко В. П. Підходи до оцінки рівня соціальної відповідальності підприємств нафтогазового комплексу / **В. П. Петренко**, Р. Т. Мацьків // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2010. – № 4 (26). – С. 125-130.

Швидкий Е. А. Контролінг - технологія ефективного управління складними ієрархічними господарськими системами : (аналіз досвіду використання в Україні) / Е. А. Швидкий, **В. П. Петренко** // Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2010. – № 3 (25). – С. 153-159.

Короп І. В. Інтелектуальна власність : навч. посіб.
/ І. В. Короп, **В. П. Петренко**. – 2-е вид., перероб. і допов. –
Івано-Франківськ : ІФНТУНГ Факел, 2009. – 214 с.

Короп І. В. Інтелектуальна власність : навч. посіб.
/ І. В. Короп, **В. П. Петренко**. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ
Факел, 2008. – 208 с. – Бібліогр.: с. 177-179.

Дзвінчук Д. І. Менеджмент організацій : конспект лекцій
/ Д. І. Дзвінчук, В. І. Малімон, **В. П. Петренко**. – Івано-
Франківськ : Місто-НВ, 2007. – 272 с. – Бібліогр.: с. 270-271.

Короп І. В. Інтелектуальна власність : конспект лекцій
/ І. В. Короп, Є. А. Ревтюк, **В. П. Петренко**. – Івано-Франківськ :
Нова Зоря, 2007. – 180 с. – Бібліогр.: с. 179-180.

Петренко В. П. Управління процесами інтелектокористу-
вання в соціально-економічних системах : монографія.
/ В. П. Петренко. – Івано-Франківськ : Нова Зоря, 2006. – 352 с. –
Бібліогр.: с. 328-351.

Петренко В. П. До визначення шляхів оптимізації
стосунків держави, виробників і споживачів з використанням
закономірностей парето-ефективного ринку / В. П. Петренко
// Наук. вісн. Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. –
2003. – № 1 (5). – С. 71-75.

Про вплив громадських організацій на ефективність
регуляторних актів місцевих органів державної влади і
самоврядування в сфері підприємництва / Л. Р. Волосянко,
Т. П. Кулик, А. Р. Соболевський, **В. П. Петренко** // Наук. вісн.
Івано-Франків. нац. техн. ун-ту нафти і газу. – 2003. – № 1 (5). –
С. 76-78.



12 жовтня
65 років від дня народження
професора кафедри буріння
нафтових і газових свердловин
Мислюка Михайла Андрійовича



Михайло Андрійович Мислюк народився 12 жовтня 1951 р. в с. Бишів Галицького району Івано-Франківської області. В 1972 р. закінчив Івано-Франківський інститут нафти і газу за спеціальністю «Технологія і комплексна механізація розробки нафтових і газових родовищ». З 1972 по 1975 рр. працював інженером Українського відділу Всесоюзного науково-дослідного інституту бурової техніки.

З 1975 р. по 1978 р. навчався в аспірантурі при кафедрі буріння нафтових і газових свердловин Івано-Франківського інституту нафти і газу. У 1980 р. захистив у Грозненському нафтовому інституті кандидатську дисертацію «Дослідження деяких питань технології буріння свердловин в поглинаючих горизонтах», а в 1993 р. – докторську дисертацію «Вибір і прийняття технологічних рішень при бурінні свердловин в ускладнених умовах» за спеціальністю «Буріння свердловин» в Івано-Франківському інституті нафти і газу. Здобуває науковий ступінь доктора технічних наук і з 1994 р. – вчене звання професора на кафедрі буріння нафтових і газових свердловин.

Основні напрямки наукової діяльності: вибір та прийняття технологічних рішень при бурінні нафтогазових свердловин в ускладнених умовах, геодинаміка бурових і тампонажних систем, математичне моделювання технологічних процесів буріння нафтових і газових свердловин. В цьому творчому доробку – 50 винаходів, захищених авторськими свідоцтвами колишнього СРСР та патентами України, які стали надбанням як національного, так і світового патентного фонду.

Опублікував довідковий посібник, довідник, навчальний підручник, 7 брошур, понад 140 статей і тез доповідей. Разом із

професором Зарубіним Ю. О. вперше створив навчальний підручник «Моделювання явищ і процесів у нафтопромисловій справі» (1999 р.) для студентів вищих закладів освіти. Виховав плеяду молодих вчених, підготував 7 кандидатів наук, кожний із яких є винахідником.

Вагомість наукових і винахідницьких напрацювань засвідчує широке визнання особистості і його заслуг в наукових і громадських колах. У 1988 р. удостоюється почесного звання «Заслужений працівник «Укргазпрому». В 1997 р. обирається дійсним членом Української нафтогазової академії, а в 2000-2001 рр. вчений удостоюється звань «Почесний працівник Укргазвидобування» і «Відмінник праці Укргазвидобування».

До основних публікацій слід віднести :

Мысляк М. А. Выбор компоновок низа бурильной колонны для бурения скважин на Яблуновском газоконденсатном месторождении / **М. А. Мысляк**, Р. Н. Долык // Стр-во нефтян. и газовых скважин на суше и на море. – 2014. – № 8. – С. 8-13.

Мысляк М. А. О статистической интерпретации кривых восстановления давления / **М. А. Мысляк**, В. Я. Петруняк // Нефть. хоз-во. – 2014. – № 9. – С. 108-112.

Мислюк М. А. Принципи вибору компоновок низу бурильної колони для буріння похилих ділянок свердловин / **М. А. Мислюк**, Р. М. Долик // Нафтогаз. галузь України. – 2014. – № 5. – С. 7-15. – Укр. та англ. мовами.

Деякі напрями удосконалення технології спорудження свердловин на сланцевий газ / **М. А. Мислюк**, З. Д. Хоминець, Ю. М. Салижин [та ін.] // Нафтогаз. галузь України. – 2013. – № 1. – С. 40-45.

Мислюк М. А. До використання статистичних оцінок параметрів продуктивних пластів за кривими відновлювання тиску / **М. А. Мислюк**, В. Я. Петруняк // Нафтогаз. галузь України. – 2013. – № 4. – С. 15-18.

Мислюк М. А. Буріння свердловин : довідник : у 5 т.
/ **М. А. Мислюк**, І. Й. Рибчич. – К. : Інтерпрес ЛТД, 2012. - Т. 4:
Завершення свердловин. – 608 с. : іл., рис., табл. – Бібліогр.: с.
597-599.

Мыслюк М. А. Выбор оптимальной рецептуры бурового раствора для вскрытия продуктивных пластов / **М. А. Мыслюк**, Ю. М. Салыжин, В. В. Богославец // Стр-во нефтян. и газовых скважин на суше и на море. – 2012. – № 3. – С. 35-38.

Мислюк М. А. До методики обробки кривих відновлювання тиску / **М. А. Мислюк**, В. Я. Петруняк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2012. – № 5. – С. 37-40.

Мислюк М. А. До оцінки параметрів продуктивних газових пластів за кривими відновлювання тиску / **М. А. Мислюк**, В. Я. Петруняк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2012. – № 2. – С. 38-40.

Мислюк М. А. Оцінка ризику прийняття технологічних рішень в бурінні / М. А. Мислюк // Тези доповідей міжнародної науково-технічної конференції "Інноваційні технології буріння свердловин, видобування нафти і газу та підготовки фахівців для нафтогазової галузі", 3-6 жовт. 2012 р. – Івано-Франківськ, 2012. – С. 14-15

Мислюк М. А. Гідравлічна програма цементування: сучасний стан і перспективи удосконалення / **М. А. Мислюк**, Ю. М. Салижин, В. В. Богославец // Нафт. і газ. пром-сть. – 2011. – № 4. – С. 25-28.

Мислюк М. А. До оцінки параметрів продуктивних пластів за кривими відновлювання тиску / **М. А. Мислюк**, В. Я. Петруняк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2011. – № 1. – С. 24-27.

Мислюк М. А. До вибору рецептури бурового розчину для розкриття продуктивних нафтонасичених пластів / **М. А. Мислюк**, Ю. М. Салижин, В. В. Богославец // Тези доповідей науково-технічної конференції "Підвищення ефективності буріння свердловин та інтенсифікації

нафтогазовидобутку на родовищах України", м. Івано-Франківськ, 16-18 листоп. 2010 р. – Івано-Франківськ, 2010. – С. 44-47.

Мислюк М. А. До інтерпретації кривих відновлення тиску газових свердловин / **М. А. Мислюк**, В. Я. Петруняк // Тези доповідей науково-технічної конференції "Підвищення ефективності буріння свердловин та інтенсифікації нафтогазовидобутку на родовищах України", м. Івано-Франківськ, 16-18 листоп. 2010 р. – Івано-Франківськ, 2010. – С. 144-148.

Мислюк М. А. Моделювання прийняття технологічних рішень у бурінні / М. А. Мислюк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2010. – № 3. – С. 11-15.

Мыслюк М. А. О выборе технологии ликвидации флюидопроявления / М. А. Мыслюк // Стр-во нефтян. и газовых скважин на суше и на море. – 2010. – № 3. – С. 19-22.

Мислюк М. А. Система "Реометрія 2" для дослідження реологічних властивостей бурових технологічних рідин / **М. А. Мислюк**, Ю. М. Салижин // Тези доповідей науково-технічної конференції "Підвищення ефективності буріння свердловин та інтенсифікації нафтогазовидобутку на родовищах України", м. Івано-Франківськ, 16-18 листоп. 2010 р. – Івано-Франківськ, 2010. – С. 7-11.

Мислюк, М. А. До методики обробки даних гідродинамічних досліджень продуктивних пластів на усталених режимах фільтрації / М. А. Мислюк // Нафт. і газ. пром-сть. – 2009. – № 3. – С. 24-26.

Мислюк, М. А. Попередження забруднення продуктивних пластів під час їх розкриття / **М. А. Мислюк**, А. О. Васильченко // Нафт. і газ. пром-сть. – 2009. – № 1. – С. 23-25.

Енергетична безпека держави: високоефективні технології видобування, постачання і використання природного газу.

/ Є. І. Крижанівський, М. І. Гончарук, В. Я. Грудз, **М. А. Мислюк** [та ін.]. – К. : Інтерпрес ЛТД, 2006. – 282 с. : іл. – Бібліогр.: с. 267-280.

Совершенствование технологии отработки трехшарошечных долот при роторном бурении скважин. / **М. А. Мыслюк**, Р. И. Стефурак, И. И. Рыбчич, Ю. М. Василюк. – М. : ОАО "ВНИИОЭНГ", 2005. – 212 с.

Мислюк, М. А. Буріння свердловин : довідник : у 5 т.
/ **М. А. Мислюк**, І. Й. Рибчич, Р. С. Яремійчук. – К. : Інтерпрес ЛТД, 2004. – Т. 3 : Вертикальне та скероване буріння . - 294 с.

Мислюк, М. А. Буріння свердловин : довідник : у 5 т.
/ **М. А. Мислюк**, І. Й. Рибчич, Р. С. Яремійчук. – К. : Інтерпрес ЛТД, 2004. – Т. 5 : Ускладнення. Аварії. Екологія. - 294 с. : іл. – Бібліогр.: с. 370-371.

Мислюк, М. А. Буріння свердловин : довідник: у 5 т.
/ **М. А. Мислюк**, І. Й. Рибчич, Р. С. Яремійчук. – К. : Інтерпрес ЛТД, 2002. – Т. 1 : Загальні відомості. Бурові установки. Обладнання та інструмент. - 367 с.

Мислюк, М. А. Буріння свердловин : довідник: у 5 т.
/ **М. А. Мислюк**, І. Й. Рибчич, Р. С. Яремійчук. – К. : Інтерпрес ЛТД, 2002. – Т. 2 : Промивання свердловин. Відробка доліт. – 298 с.



18 жовтня
60 років від дня народження
директора Інституту гуманітарної підготовки
та державного управління, професора
Дзвінчука Дмитра Івановича



Дмитро Іванович Дзвінчук народився 18 жовтня 1956 р. в с. Бабинопілля, нині Акрешори, Косівського району Івано-Франківської області.

У 1985 р. закінчив Івано-Франківський педагогічний інститут ім.

В. Стефаника, а в 1997 р. – Державну академію керівних кадрів освіти в м. Києві.

Від 1991 р. Дмитро Іванович – заступник голови Яремчанського міськвиконкому із суспільних питань; від 1994 р. – заступник голови департаменту з гуманітарних питань Івано-Франківського облвиконкому; 1994-2000 рр. – начальник управління освіти Івано-Франківської облдержадміністрації. Кандидат наук з державного управління (1999 р.)

Від 2000 р. Дзвінчук Д. І. працює в Івано-Франківському університеті нафти і газу. В 2003 р. йому присвоєно вчене звання доцента. У 2007 р. в спеціалізованій вченій раді Інституту вищої освіти Академії педагогічних наук України захистив докторську дисертацію на тему «Сучасні тенденції розвитку та управління освітою» і в 2008 р. йому присвоєно вчене звання професор.

Напрями наукової діяльності професора Дзвінчука Д. І. : філософські засади ефективного управління освітою; психологічні аспекти управління діяльності; кадровий менеджмент.

Автор трьох монографій; автор двох та співавтор п'ятих навчальних посібників для вищої школи; опублікував більше ста наукових статей з проблем філософії освіти, правового забезпечення управління освітою, підвищення кваліфікації управлінців освітньої сфери, місця і ролі управління освіти у формуванні системи національного виховання, підвищення ефективності роботи регіонального управління освіти.

Підготував п'ятьох кандидатів наук. Член спеціалізованої вченої ради Д 26.053.16 в НПУ ім. М. Драгоманова за спеціальністю 09.00.10 – Філософія освіти.

Відмінник народної освіти (1989), нагороджений Нагрудним знаком Головного управління державної служби України "За сумлінну службу" (2005), Грамотою Верховної Ради України (2006).

Впродовж чотирьох останніх скликань є депутатом Івано-Франківської обласної ради, очолює комісію з питань освіти і науки.

До основних публікацій слід віднести :

Дзвінчук Д. Держава сильна громадами: об'єднання територіальних громад має бути усвідомленим і добровільним / Д. Дзвінчук ; [з дир. Офісу реформ в Івано-Франк. обл., проф. ІФНТУНГУ розмовляла Оксана Процюк] // Галиц. Просвіта. – 2015. - 18 черв. – № 25-26. – С. 3.

Дзвінчук Д. Об'єднання територіальних громад має бути усвідомленим і добровільним : [професор ІФНТУНГ очолив Офіс реформ в Івано-Франківській обл.] / Д. Дзвінчук ; розмову вела Оксана Процюк // Галичина. – 2015. - 14 трав. – № 68-69. – С. 6.

Психологія управління : навч. посіб. / **Д. І. Дзвінчук**, Н. Г. Діденко, О. К. Любчук, В. І. Малімон ; ред. Д. І. Дзвінчук. – К. : СІК ГРУП УКРАЇНА, 2013. – 291 с.

Психологія управління : практикум / **Д. І. Дзвінчук**, Н. Г. Діденко, О. К. Любчук, В. І. Малімон. – К. : СІК ГРУП УКРАЇНА, 2013. – 256 с : табл. – Бібліогр.: с. 230-254.

Дзвінчук, Д. Вивчення "ДНК" корупції - один із напрямів ефективної антикорупційної політики держави / **Д. Дзвінчук**, М. Баран // Вісн. держ. служби України. – 2012. – № 3. – С. 32-36.

Дзвінчук Д. І. Вступ до спеціальності : курс лекцій / **Д. І. Дзвінчук**, В. І. Малімон. – Івано-Франківськ : Місто НВ, 2012. – 171 с. – Бібліогр.: с. 162-170.

Дзвінчук Д. Модернізація галузевого стандарту вищої освіти спеціальності "Державна служба" : шляхи реалізації / Д. Дзвінчук, А. Мазак // Вісн. держ. служби України. – 2012. – № 4. – С. 46-51.

Бакуменко В. Д. Державне управління : курс лекцій, навч. посіб. / В. Д. Бакуменко, Д. І. Дзвінчук, О. С. Поважний. – Івано-Франківськ : Місто НВ, 2011. – 536 с. : іл., рис., табл. – Бібліогр.: с. 500-529.

Дзвінчук Д. І. Психологія управління : навч. посіб. / Д. І. Дзвінчук, В. М. Кушнірюк. – Івано-Франківськ : ІФНТУНГ, 2011. – 260 с.

Дзвінчук Д. Дмитро Дзвінчук: Наші випускники посідають гідне місце на ринку праці : [ф-ту упр. та інформ. діяльності ІФНТУНГ - 10 р.] / Д. Дзвінчук ; Василь Мороз, "Галичина" // Галичина. – 2010. - 8 лип. – № 96-97. – С. 14.

Дзвінчук Д. І. Освітня політика України в умовах глобалізації / Д. І. Дзвінчук, М. П. Баран // Вісн. держ. служби України. – 2010. – № 2. – С. 49-56.

Дзвінчук Д. Суспільство знань - чергова мрія чи реальність майбутнього? / Д. Дзвінчук // Віче. – 2008. – № 7-8. – С. 16-19.

Дзвінчук Д. Удосконалення неперервного професійного навчання державних службовців - вимога сьогодення / Д. Дзвінчук, А. Мазак // Вісн. держ. служби України. – 2008. – № 1. – С. 83-85.

Дзвінчук Д. І. Менеджмент організацій : конспект лекцій / Д. І. Дзвінчук, В. І. Малімон, В. П. Петренко. – Івано-Франківськ : Місто-НВ, 2007. – 272 с. – Бібліогр.: с. 270-271.

Дзвінчук Д. І. Психологія управління : практикум / Д. І. Дзвінчук, В. І. Малімон. – Івано-Франківськ : Місто НВ, 2007. – 244 с. – Бібліогр.: с. 234-243.

Дзвінчук Д. І. Освіта в історико-філософському вимірі: тенденції розвитку та управління. : монографія. / Д. І. Дзвінчук. – К. : Нічлава, 2006. – 378 с. – Бібліогр.: с. 342-378.

Дзвінчук Д. І. Розвиток суспільства та освіти: історико-філософський аналіз : монографія / Д. І. Дзвінчук. – Івано-Франківськ : Лілея-НВ, 2006. – 156 с. – Бібліогр.: с. 145-155.

Дзвінчук Д. І. Вища освіта України і філософські аспекти формування парадигми сучасної безперервної освіти : матеріали II Всеукр. наук.-метод. конф. "Безперервна освіта: реалії та перспективи" / Д. І. Дзвінчук // Вища освіта України. – 2004. – № 4 (додаток). – С. 19-23.

Дзвінчук Д. Державне управління освітою в Україні: тенденції і законодавство : навч. посіб. / Д. Дзвінчук. – К. : Нічлава, 2003. – 240 с.

Козаков В. А. Психолого-педагогічна підготовка фахівців у непедагогічних університетах: методологія та практика. : монографія / В. А. Козаков, **Д. І. Дзвінчук**. – Київ : НІЧЛАВА, 2003. – 140 с.

Дзвінчук Д. І. Психологічні основи ефективного управління : навч. посіб. / Д. І. Дзвінчук. – К. : Нічлава, 2000. – 280 с.



У 2016 році минає з часу створення :

55 років - кафедри теоретичної механіки,

55 років - кафедри англійської мови,

**40 років - факультету нафтогазопроводів (в 2014 р.
реорганізований),**

40 років - кафедри нафтогазової гідромеханіки,

40 років - кафедри менеджменту та адміністрування,

40 років - навчального відділу,

**15 років - кафедри комп'ютеризованого машинобудівного
виробництва,**

10 років - кафедри архітектурного проектування.



ДЛЯ НОТАТОК

Довідкове видання

**Календар ювілейних та пам'ятних дат
Івано-Франківського національного технічного
університету нафти і газу на 2016 рік**

Українською мовою

Редагування

Л. А. Жолобко

Комп'ютерний набір

О. П. Розумна

Комп'ютерна верстка

Л. З. Костюк

Відповідальна за випуск

Я. А. Пилип

