

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ**

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
Науковою радою

Протокол № 1/145  
від 02.02.2021 р.

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН**  
науково-дослідних, дослідно-конструкторських та технологічних робіт,  
що виконуються в 2021 році

м. Івано-Франківськ  
2021

№	Назва договору	Інститут	Кафедра	№ теми	Керівник теми	Замовник	Термін закінчення теми
	<b>Госпдоговірна тематика</b>						
1	Послуги з геодезичного контролю підкранових колій вантажопідіймального обладнання	ІАБЕ	Геодезії та землеустрою	1/2021	Бурак К.О.	ДП "ВП "Рівненська АЕС"	25.12.2021
2	Підготовка звіту з "Оцінки впливу на довкілля будівництва мікро ГЕС на р. Білий Потік в межах с. Ділове, Рахівського району Закарпатської області" та його технічний супроовід	ІПНТ	Туризму	4/2020	Архипова Л.М.	ТзОВ "Білий потік"	31.12.2021
3	Аналітичні послуги, проведення досліджень та підготовка експертних висновків з технологічного аналізу дій під час спорудження свердловин №71 Гадяцького НГКР та №109 Тимофіївського НГКР	ІНГІ	Буріння свердловин	14/2019	Чудик І.І.	АТ "НАК "Нафтогаз України"	31.03.2020 до повн.виконання
4	Розроблення нормативного документа щодо установок регулювання тиску газу на трубопроводах-приєднання, гармонізованих із європейськими стандартами	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	16/2020	Карпаш М.О.	АТ "ОГС "Івано-Франківськгаз"	31.12.2020 до повн.виконання
5	Проведення енергетичного аудиту магістральних та розподільчих теплових мереж у відповідності до технічного завдання "Проведення енергоаудиту	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	24/2017	Рибіцький І.В.	ДМП "Івано-Франківськтеплокомуненерго"	31.12.2017 до повн.виконання

	теплових мереж"						
6	Розроблення проекту національного нормативного документа, гармонізованого з міжнародним	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	25/2017	Карпаш М.О.	ПАТ "Завод обважнювачів"	31.12.2017 до повн.виконання
7	Розроблення і обґрунтування конструкції двоопорного різьбового з'єднання обважнених бурильних труб	ІАБЕ	Будівництва та енергоефективних споруд	28/2017	Артим В.І.	ДП "Завод ОБ та ВТ"	30.04.2018 до повн.виконання
8	Розробка нормативів втрат та виробничо-технологічних витрат нафти та нафтового газу на 2021 рік на об'єктах збору, попередньої підготовки і транспортування нафти Договір про спільну діяльність від 10.06.1997 № Б/Н - уповноважена особа ДП ЮСЕНКО УКРАЇНА 30051913	ІНГІ	Видобування нафти і газу	47/2020	Кондрат О.Р.	ДП ЮСЕНКО Україна	24.08.2020 до повн.виконання
9	Послуги з геодезичного контролю підкранових колій вантажопідіймального обладнання	ІАБЕ	Геодезії та землеустрою	48/2020	Бурак К.О.	Рівненська АЕС	31.12.2020
10	Підготовка звіту "Оцінка впливу на довкілля будівництва малої ГЕС №1 дериваційного типу на річці Шопурка в межах населеного пункту селища Великий Бичків, Рахівського району Закарпатської області" та його технічний супровід	ІПНТ	Екології	60/2018	Адаменко Я.О.	ТзОВ "Енергія гір плюс"	31.03.2019

11	Підготовка звіту "Оцінка впливу на довкілля будівництва малої ГЕС №2 дериваційного типу на річці Шопурка в межах населеного пункту селища Великий Бичків, Рахівського району Закарпатської області" та його технічний супровід	ІНТ	Туризму	61/2018	Архипова Л.М.	ТзОВ "Енергія гір плюс"	31.03.2019
12	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та транспортування на Дебеславецькому та Черемхівсько-Струпківському газових родовищах	ІНГІ	Видобування нафти і газу	64/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "Західгазінвест"	27.09.2019 до повн.виконання
13	Проведення науково-технічної експертизи з визначення причин виникнення інциденту під час буріння свердловини №11 Селюхівського НКР	ІНГІ	Буріння свердловин	69/2020	Чудик І.І.	ТОВ "Сервіс Ойл"	21.07.2020 до повн.виконання
14	Методичне забезпечення проведення експериментів першого етапу пілотного проекту з використання суміші природного газу з воднем у газорозподільній системі	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	88/2020	Карпаш М.О.	ТОВ "Нафтогазбудінформатика"	30.09.2020 до повн.виконання

15	Експертиза розрахунку виробничо-технологічних витрат та нормативних витрат природного газу, які необхідні для виконання виробничих завдань з розподілу природного газу в 2016 році	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	95/2019	Карпаш М.О.	ПрАТ "Гадячгаз"	до повн.виконання
16	Визначення норм технологічних витрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на УПГ-2 Сахалінського родовища на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	97/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "САХАЛІНСЬКЕ"	25.09.2020 до повн.виконання
17	Визначення норм технологічних витрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Денисівському родовищі на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	98/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "КАДЕ-РЕСУРС"	25.09.2020 до повн.виконання
18	Визначення норм технологічних витрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі видобування, підготовки та транспортування на УППІНГ Сахалінського НГКР на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	102/2020	Кондрат О.Р.	ПрАТ "ВК "Укрнафтобуріння"	25.09.2020 до повн.виконання

19	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу в процесі збору, підготовки та транспортування на південній ділянці Скоробагатівського НГКР і Селюхівського НР на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	103/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "НАДРА-ГЕОІНВЕСТ"	до повн.виконання
20	Експертний висновок по результатам розслідування порушення технологічного процесу на свердловині №358 Яблунівського ГКР з визначенням меж відповідальності сторін	ІНГІ	Буріння свердловин	104/2020	Чудик І.І.	АТ "Укргазвидобування"	до повн.виконання
21	Розроблення СОУ по обліку вуглеводнів на УППНГ Сахалінського НГКР ПрАТ "ВК "Укрнафтобуріння"	ІНГІ	Видобування нафти і газу	106/2019	Кондрат О.Р.	ПрАТ "ВК "Укрнафтобуріння"	до повн.виконання
22	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на промислових об'єктах ТОВ "СЕНС-Д" на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	109/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "СЕНС-Д"	30.10.2020 до повн.виконання
23	Визначення призначення метанольної ємності V-901, установленної на УППНГ Ігнатівського родовища, та метанольної ємності Т-760, установленної на УППНГ Єлизаветівського родовища СП "Полтавська газонафтова	ІНГІ	Видобування нафти і газу	112/2020	Кондрат О.Р.	СП "Полтавська газонафтова компанія"	26.02.2020 до повн.виконання

	компанія"						
24	Висновок щодо відповідності проектного об'єкта "Будівництво установки з виробництва метанолу та ефіру метил-трет-бутилового (МТБЄ) нафтогазовому комплексу"	ІНГІ	Буріння свердловин	120/2020	Чудик І.І.	ТОВ "СЕРВІСЕНЕРГОР УП"	30.09.2020 до повн.виконання
25	Проведення науково-технічної експертизи щодо обставин виникнення виробничого інциденту в процесі спорудження свердловини №5 Прирічного ГКР	ІНГІ	Буріння свердловин	128/2019	Чудик І.І.	ТОВ "ДЕНІМЕКС ЮКРЕЙН"	до повн. виконання
26	Розроблення нормативного документа щодо систем управління безпекою газових мереж із максимальним робочим тиском до 16 бар включно, гармонізованих із європейськими стандартами	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	133/2020	Карпаш М.О.	АТ "Дніпропетровськгаз"	31.12.2020 до повн. виконання
27	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Південно-Берестівському, Берестівському та Різниківському родовищах на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	138/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "Східний геологічний союз"	25.09.2020 до повн. виконання
28	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Кошевойському родовищі на	ІНГІ	Видобування нафти і газу	139/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "Східний геологічний союз"	25.09.2020 до повн. виконання

	2021 рік						
29	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів на Луценківському газоконденсатному родовищі на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	140/2020	Кондрат О.Р.	ПрАТ "Природні ресурси"	25.09.2020 до повн. виконання
30	Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на УКПГ Сахалінського нафтогазоконденсатного родовища на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	146/2020	Кондрат О.Р.	ПРАТ "ДЕВОН"	30.09.2020 до повн. виконання
31	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу і конденсату у процесі збору, підготовки та транспортування на Макіївському газоконденсатному родовищі на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	148/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "КУБ-ГАЗ"	15.12.2020 до повн. виконання
32	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат газу і конденсату у процесі збору, підготовки та транспортування на Ольгівському нафтогазоконденсатному родовищі на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	149/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "КУБ-ГАЗ"	15.12.2020 до повн. виконання



33	Надати експертне заключення на звіти НДПІ ПАТ "Укрнафта" з розрахунків нормативних технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат нафти, природного газу та газового конденсату під час їх видобування, підготовки до транспортування та транспортування для структурних підрозділів ПАТ "Укрнафта" на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	155/2020	Кондрат Р.М.	НДПІ ПАТ "Укрнафта"	до повн.виконання
34	Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Білоусівському НГКР та Чорнухинському ГКР на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	157/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "Арабський енергетичний альянс юей"	до повн.виконання
35	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та транспортування на Стрілковому газовому родовищі на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	159/2020	Кондрат О.Р.	АТ "ДАТ "Чорноморнафтогаз"	31.01.2021 до повн.виконання
36	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та	ІНГІ	Видобування нафти і газу	160/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "Горизонт"	31.01.2021 до повн.виконання

	транспортування						
37	Визначення норм технологічних втрат та виробничо-технологічних витрат природного газу, нафти та газового конденсату в процесі збирання, підготовляння та транспортування на промислових об'єктах ТОВ "Українська бурова компанія" (Харківцівське родовище, Сарська ділянка) на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	162/2020	Кондрат О.Р.	ТОВ "Українська бурова компанія"	26.01.2021 до повн.виконання
38	Розробка нормативного документу - стандарт підприємства "Способи зміцнення деталей, які працюють у парі з полімерними ущільненнями"	ІІМ	Комп'ютеризованого машинобудування	163/2020	Онисько О.Р.	ПрАТ "Поберезький завод пресових агрегатів"	31.12.2021 до повн.виконання
39	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Домбровському газовому родовищі на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	164/2021	Кондрат О.Р.	ТОВ "Трубопласт"	26.02.2021 до повн.виконання
40	Визначення нормативних втрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на Північно-	ІНГІ	Видобування нафти і газу	168/2021	Кондрат О.Р.	ТОВ "Трубопласт"	26.02.2021 до повн.виконання

	Зарічнлянському газовому родовищі на 2021 рік						
41	Визначення нормативних витрат та виробничо-технологічних витрат природного газу під час видобування, підготовки та транспортування на Дебеславецькому та Черемхівсько-Струпківському газових родовищах	ІНГІ	Видобування нафти і газу	170/2021	Кондрат О.Р.	ТОВ "ЗАХІДГАЗІНВЕСТ"	26.02.2021 до повн.виконання
42	Розрахунок норм витрат метанолу для боротьби з гідратоутворенням на об'єктах ТОВ "АЛД"	ІНГІ	Видобування нафти і газу	171/2021	Кондрат О.Р.	ТОВ "АЛД"	31.03.2021 до повн.виконання
43	Визначення нормативних витрат та виробничо-технологічних витрат вуглеводнів у процесі збору, підготовки та транспортування на промислових об'єктах ТОВ "АЛД" на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	172/2021	Кондрат О.Р.	ТОВ "АЛД"	26.02.2021 до повн.виконання
44	Геодезичний моніторинг готельного комплексу Radisson BLU Rezort Bukovel	ІАБЕ	Геодезії та землеустрою	173/2021	Бурак К.О.	ТОВ "Зірка Буковелю"	28.02.2022 до повн.виконання
45	Визначення нормативних витрат та виробничо-технологічних витрат нафти та розчиненого у ній газу в процесі збору, підготовки та транспортування на Ольгівському нафтогазоконденсатному родовищі на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	174/2021	Кондрат О.Р.	ТОВ "КУБ-ГАЗ"	15.03.2021 до повн.виконання

46	Послуги з дослідження та розробки в галузі транспорту. Перегляд СОУ 49.5-31570412-043:2015 Магістральні нафтопроводи. Технічний контроль об'єктів лінійної частини	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	192/2021	Карпаш М.О.	АТ "Укртранснафта"	31.12.2022 до повн.виконання
47	Послуги з дослідження та розробки в галузі транспорту. Перегляд СОУ 49.5-31570412-042:2014 Магістральні нафтопроводи. Підводні переходи. Правила технічної експлуатації.	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	193/2021	Карпаш М.О.	АТ "Укртранснафта"	31.12.2022 до повн.виконання
48	Послуги з дослідження та розробки в галузі транспорту. Перегляд СОУ 60.3-31570412-024:2006 Магістральні нафтопроводи. Енергозбереження. Порядок розрахунку економії електроенергії	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	194/2021	Карпаш М.О.	АТ "Укртранснафта"	31.12.2022 до повн.виконання
49	Послуги з дослідження та розробки в галузі транспорту. Перегляд СОУ 60.3-31570412-028:2007 Магістральні нафтопроводи. Нафтоперекачувальні станції, морські термінали. Продовження терміну експлуатації технологічного обладнання і трубопроводів за результатами технічного огляду, експертного обстеження. Правила та порядок, СОУ 49.5-31570412-	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	195/2021	Карпаш М.О.	АТ "Укртранснафта"	31.12.2022 до повн.виконання

	027:2015 Магістральні нафтопроводи. Нафтоперекачувальні станції, морські термінали. Технічний огляд, експертне обстеження технологічного устаткування і трубопроводів. Методи і методики.						
50	Аналіз геолого-геофізичних матеріалів та підготовка підрахункових параметрів за даними ГДС, ГЕО запасів вуглеводнів та ТЕО коефіцієнта вилучення вуглеводнів Личківського НГКР із захистом в ДКЗ України	ПНТ	Геології та розвідки нафтових і газових родовищ	270/2018	Ярема А.В.	ГПУ "Шебелинкагазвидобування"	30.11.2019 до повн.виконання
51	Формування моніторингового кадастру викидів на території Івано-Франківської міської ради станом на 01 січня 2018 року та підготовку пропозицій щодо внесення змін до Програми сталого енергетичного розвитку м. Івано-Франківська на період до 2020 р.	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	284/2019	Карпаш М.О.	Управління економічного та інтеграційного розвитку виконавчого комітету міської ради	31.12.2019
52	Розроблення енергетичних паспортів будівель (об'єктів): " - Будинок культури с. Космач; - Дитячий садок "Гуцулочка"; - II-й корпус адмінбудівлі"	ІАБЕ	Енергетичного менеджменту і технічної діагностики	316/2017	Рибіцький І.В.	Космацька сільська рада	26.12.2017

53	Визначення нормативних втрат і виробничо-технологічних витрат природного газу та газового конденсату в процесі збирання, підготовляння та транспортування на Семиренківському та Мачухському родовищах на 2021 рік	ІНГІ	Видобування нафти і газу	5109-НГД/2020	Кондрат О.Р.	ПрАТ "Нафтогазвидобування"	31.12.2020 до повн.виконання
54	Підготовка експертного висновку щодо обставин виникнення та перебігу ліквідації технологічного інциденту (аварії) від 17.08.2020 року з бурильною колоною під час спорудження свердловини №77 Семиренківського родовища	ІНГІ	Буріння свердловин	5186-НГД/2020	Чудик І.І.	ПрАТ "Нафтогазвидобування"	31.11.2020 до повн.виконання
55	Підготовка експертного висновку щодо обставин виникнення та перебігу ліквідації технологічного інциденту (аварії) від 18.01.2021 року з колоною НКТ під час проведення робіт із ремонту свердловини за допомогою снабінгової установки на свердловині №67 Семиренківського родовища	ІНГІ	Буріння свердловин	5523-НГД/2021	Чудик І.І.	ПрАТ "Нафтогазвидобування"	31.01.2022 до повн.виконання

	<b>Грант НФДУ</b>						
ГН	Підвищення рівня екологічної безпеки процесів видобування та транспортування енергетичних вуглеводнів	ІПНТ	Хімії	ГН68/01.2 020	Побережний Л.Я.	НФДУ	31.12.2021
	<b>Держбюджет МОНУ</b>						
1	Розробка методів і засобів підвищення експлуатаційних характеристик робочих поверхонь технічного оснащення об'єктів безпекової інфраструктури	ІІМ	Зварювання	Д-1-20-П	Шлапак Л.С.	Міносвіти та науки	31.12.2021
2	Розробка технології керованого структуроутворення теплоізоляційних матеріалів з прогнозованими теплофізичними характеристиками	ІАБЕ	Будівництва та енергоефективних споруд	Д-5-19-П	Павленко А.Т.	Міносвіти та науки	31.12.2021
3	Дослідження і розробка гідроструминної водополімерної перфорації з використанням сенсорів на основі наноструктур для керування пристроями захисного відключення	ІНГІ	Технологій захисту навколишнього середовища та охорони праці	Д-7-21-П	Погребняк В.Г.	Міносвіти та науки	31.12.2022
4	Розробка екологічно чистої технології хромуння у проточному електроліті довгомірних деталей зі складною топологією поверхні	ІІМ	Комп'ютеризованого машинобудування	Д-8-19-П	Роп'як Л.Я.	Міносвіти та науки	31.12.2022

	<b>Національне надбання</b>						
	Мінералогічна колекція геологічного музею Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу		Університет	Н/18	Крижанівський Є.І.	Міносвіти та науки	31.12.2021

Проректор з наукової роботи



Ігор ЧУДИК