ПРОТОКОЛ № 43

засідання наукової ради Національного фонду досліджень України (НФДУ)

26 грудня 2020 року

Місце проведення: у зв'язку з карантином та рекомендованими протиепідемічними заходами, засідання відбувається в дистанційній формі шляхом аудіо/відео конференції із застосуванням програмного забезпечення Zoom.

Реєстрація членів наукової ради (далі - НР) проводиться онлайн шляхом приєднання до аудіо/відео конференції (кількісний склад НР - 30 осіб).

За результатами реєстрації на засіданні присутні 22 члени НР (засідання НР проводиться за умови, коли у ньому беруть участь не менше двох третин від загальної кількості членів НР).

Присутні на засіданні:

Голова наукової ради Яценко Л.П., головуючий на засіданні.

Члени наукової ради:

Бородіна О.М., Висоцька Н.О., Вільчинський С.Й., Гончарук А.Г., Дорошенко А.О., Жаботинська С.А., Зажигалов В.О., Ісаєнков С.В., Кісь О.Р., Костюченко Ю.В., Кочубей А.Н., Лебовка М.І., Лущак В.І., Мельник Т.А., Найдюк Ю.Г., Носич О.Й., Павличенко А.В., Пріхна Т.О., Скок М.В., Солдаткін О.П., Шакун В.І.

Представники дирекції НФДУ:

Полоцька О.О. – виконавчий директор;

Губар С.І. – перший заступник виконавчого директора з питань грантової підтримки;

Андрущенко В.Б. – начальник управління грантового забезпечення.

Порядок денний:

1. Про розгляд звітів про результати реалізації проєктів з виконання наукових досліджень і розробок за рахунок грантової підтримки у 2020 році.
Доповідачі: Полоцька О.О.

2. Різне.

Яценко Л.П. вніс пропозицію розпочати засідання зі схвалення порядку денного.

Голосування: «за» - 22; «проти» - 0 ; «утримались» - 0.

Заперечень у членів НР немає, порядок денний схвалюється одноголосно.

Розгляд питань порядку денного:

1. Перше питання порядку денного – «Про розгляд звітів про результати реалізації проєктів з виконання наукових досліджень і розробок за рахунок грантової підтримки у 2020 році».

СЛУХАЛИ:

Полоцька О.О. винесла на розгляд наукової ради звітну документацію про результати реалізації 8 проєктів з виконання наукових досліджень і розробок за рахунок грантової підтримки у 2020 році за конкурсом «Наука для безпеки людини та суспільства»:

№ п/п	Номер проєкту	Прізвище наукового керівника	Коментарі
1	2020.01/0283	Згуровський М.З.	Придбано спецустаткування, аналогічне запланованому
2	2020.01/0133	Галунов М.З.	Замість запланованого одного ноутбуку придбано два
3	2020.01/0107	Войтко К.В.	- не закуплено значна частина матеріалів; - закупили майже всі моделі спецустаткування, відмінні від запланованих, надано пояснення
4	2020.01/0308	Черняк В.А.	6 платіжних доручень від 15 грудня 2020 року, оплата від 17-18 грудня 2020 року
5	2020.01/0258	Кунах В.А.	Лист обґрунтування щодо закупівлі додаткових матеріалів та інших марок обладнання
6	2020.01/0246	Шаблій В.А.	Перерозподіл між статтями витрат в межах 10 %
7	2020.01/0188	Подольський В.В.	Заробітна платня - перевищено ліміт. Закуплено додаткові матеріали, надано лист обгрунтування
8	2020.01/0357	Карпов П.А.	Надано лист обгрунтування щодо придбання додаткового реактиву

За результатами розгляду та аналізу звітної документації про результати реалізації 8 проєктів з виконання наукових досліджень і розробок за рахунок грантової підтримки у 2020 році Яценко Л.П. виніс на голосування пропозицію схвалити науковий звіт про проміжні результати реалізації проєкту і фінансовий звіт про використання бюджетних коштів за етап за договорами про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки та продовжити надання грантової підтримки 8 проєктам за конкурсом «Наука для безпеки людини та суспільства»:

№ з/п	Реєстраційний номер проєкту	Назва проєкту (науковий керівник)	Номер договору	Коментарі
1	2020.01/0283	Наукові засади системного моніторингу національних та глобальних викликів і загроз за умов циклічного виникнення пандемій, методи і технології подолання їх наслідків (Згуровський М.З.)	144/01.2020 від 03.11.2020	Зауважити про те, що до звіту повинні включатись публікації, в яких міститься посилання на підтримку Фонду із зазначенням номеру проєкту
2	2020.01/0133	Гетероструктуровані органічні сцинтилятори із високою здатністю до розділення іонізуючих випромінювань за формою	189/02.2020 від 05.11.2020	

		сцинтиляційного імпульсу для задач радіоекології (Галунов М.З.)		
3	2020.01/0107	Розробка нано-антиоксидантів на основі графену для терапії серцево-судинних захворювань (Войтко К.В.)	191/01.2020 від 6.11.2020	
4	2020.01/0308	Застосування вітчизняних лазерних та електрозварювальних технологій у лікуванні ран та трофічних порушень м'яких тканин, спричинених бойовими травмами та захворюваннями магістральних судин (Черняк В.А.)	122/01.2020 від 02.11.2020	надіслати зауваження щодо етичних принципів та неналежного оформлення звітної документації
5	2020.01/0258	Розробка засад біотехнологічного виробництва нових гіпотензивних і протиаритмічних алкалоїдів раувольфії зміїної Rauwolfia serpentina Benth (Кунах В.А.)	106/01.2020 від 29.10.2020	
6	2020.01/0246	Вивчення стану дихальної, серцево-судинної та імунної систем у хворих з пневмонією COVID-19 після трансплантації кріоконсервованих алогенних мезенхімальних стовбурових клітин (Шаблій В.А.)	97/01.2020 від 29.10.2020	
7	2020.01/0188	Дослідити значення медико-біологічних та соціологічних факторів в поширенні коронавірусного інфікування серед жінок та дітей в Україні (Подольський В.В.)	147/01.2020 від 03.11.2020	зменшити оплату праці виконавцям проєкту відповідно до перевищень у кошторисі 2020 року
8	2020.01/0357	Створення нових ефективних інгібіторів формування Z-кільця з метою отримання протитуберкульозних препаратів антимітотичної дії / Creation of new effective inhibitors of Z-ring formation in order to obtain anti-tuberculosis drugs with antimitotic action (Карпов П.А.)	20/01.2020 від 21.10.2020	Вказати керівнику проєкту на необхідність виправлення великої кількості граматичних помилок у анотованому та науковому звітах Посилання в роботі на літерутуру в основному 1998-2010 р

Голосування: «за» - 20; «проти» - 1; «утримались» - 1.

ВИРІШИЛИ: схвалити науковий звіт про проміжні результати реалізації проєкту і фінансовий звіт про використання бюджетних коштів за етап за договорами про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки та продовжити надання грантової підтримки 8 проєктам за конкурсом «Наука для безпеки людини та суспільства»:

№ з/п	Реєстраційний номер проєкту	Назва проєкту (науковий керівник)	Номер договору	Коментарі
1	2020.01/0283	Наукові засади системного моніторингу національних та глобальних викликів і загроз за умов циклічного виникнення пандемій, методи і технології подолання їх наслідків (Згуровський М.З.)	144/01.2020 від 03.11.2020	Зауважити про те, що до звіту повинні включатись публікації в яких міститься посилання на підтримку Фонду із зазначенням номеру проєкту
2	2020.01/0133	Гетероструктуровані органічні сцинтилятори із високою здатністю до розділення іонізуючих випромінювань за формою сцинтиляційного імпульсу для задач радіоекології (Галунов М.З.)	189/02.2020 від 05.11.2020	
3	2020.01/0107	Розробка нано-антиоксидантів на основі графену для терапії серцево-судинних захворювань (Войтко К.В.)	191/01.2020 від 6.11.2020	
4	2020.01/0308	Застосування вітчизняних лазерних та електрозварювальних технологій у лікуванні ран та трофічних порушень м'яких тканин, спричинених бойовими травмами та захворюваннями магістральних судин (Черняк В.А.)	122/01.2020 від 02.11.2020	надіслати зауваження щодо етичних принципів та неналежного оформлення звітної документації
5	2020.01/0258	Розробка засад біотехнологічного виробництва нових гіпотензивних і протиаритмічних алкалоїдів раувольфії зміїної Rauwolfia serpentina Benth (Кунах В.А.)	106/01.2020 від 29.10.2020	
6	2020.01/0246	Вивчення стану дихальної, серцево-судинної та імунної систем у хворих з пневмонією COVID-19 після трансплантації	97/01.2020 від 29.10.2020	

		кріоконсервованих алогенних мезенхімальних стовбурових клітин (Шаблій В.А.)		
7	2020.01/0188	Дослідити значення медико-біологічних та соціологічних факторів в поширенні коронавірусного інфікування серед жінок та дітей в Україні (Подольський В.В.)	147/01.2020 від 03.11.2020	зменшити оплату праці виконавцям проєкту відповідно у перевищеннях у кошторисі 2020 року
8	2020.01/0357	Створення нових ефективних інгібіторів формування Z-кільця з метою отримання протитуберкульозних препаратів антимітотичної дії / Creation of new effective inhibitors of Z-ring formation in order to obtain anti-tuberculosis drugs with antimitotic action (Карпов П.А.)	20/01.2020 від 21.10.2020	Вказати керівнику проєкту на необхідність виправлення великої кількості граматичних помилок у анотованому та науковому звітах Посилання в роботі на літерутуру в основному 1998-2010 р

Полоцька О.О. винесла на розгляд наукової ради звітну документацію про результати реалізації проєкту у 2020 році за конкурсом «Наука для безпеки людини та суспільства», відкладеному на попередньому засіданні НР для додаткового розгляду:

проєкт «Соціальні, економічні та медико-психологічні наслідки пандемії COVID-19 в Україні: моніторинг масових настроїв та потреб», реєстраційний номер 2020.01/0164, науковий керівник Дембіцький С.С.

Член наукової ради доповів про те, що за результатами аналізу членами наукової секції соціальних та гуманітарних наук звітної документації про результати реалізації зазначеного проєкту у 2020 році було встановлено, що через відмову субвиконавця укладати договір, технічне завдання до проєкту з виконання наукових досліджень і розробок на 2020 рік виконано наполовину, основна частина дослідження на основі щомісячних телефонних опитувань не відбувалася і відповідно моніторинг (аналіз) суспільних настроїв не здійснювався, аналітичні звіти до органів влади не подавалися.

За результатами обговорення на голосування винесено пропозицію прийняти науковий звіт про проміжні результати реалізації проєкту «Соціальні, економічні та медико-психологічні наслідки пандемії COVID-19 в Україні: моніторинг масових настроїв та потреб», реєстраційний номер 2020.01/0164 і фінансовий звіт про використання бюджетних коштів за етап за договором про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки № 104/01.2020 від 29.10.20 р. Припинити надання грантової підтримки в зв'язку з суттєвим невиконанням технічного завдання до проєкту з виконання наукових досліджень і розробок на 2020 рік і календарного плану.

Голосування: «за» - 20; «проти» - 0; «утримались» - 1; не голосували - 1.

ВИРІШИЛИ: прийняти науковий звіт про проміжні результати реалізації проєкту «Соціальні, економічні та медико-психологічні наслідки пандемії COVID-19 в Україні: моніторинг масових настроїв та потреб», реєстраційний номер 2020.01/0164 і фінансовий звіт про використання бюджетних коштів за етап за договором про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки № 104/01.2020 від 29.10.20 р. Припинити надання грантової підтримки в зв'язку з суттєвим невиконанням технічного завдання до проєкту з виконання наукових досліджень і розробок на 2020 рік і календарного плану.

Полоцька О.О. винесла на розгляд наукової ради звітну документацію про результати реалізації 23 проєктів з виконання наукових досліджень і розробок за рахунок грантової підтримки у 2020 році за конкурсом «Підтримка досліджень провідних та молодих вчених»:

№ з/п	Реєстраційний номер проєкту	Прізвище наукового керівника	Коментарі
1	2020.02/0070	Серебровська Т.В.	
2	2020.02/0075	Ярмолюк С.М.	
3	2020.02/0024	Донцова Т.А.	
4	2020.02/0061	Ушенко Ю.О.	
5	2020.02/0105	Костюк О.М.	
6	2020.02/0119	Баранов О.О.	
7	2020.02/0134	Кондратенко С.В.	
8	2020.02/0150	Зіненко Т.Л.	
9	2020.02/0155	Шевчук І. О.	
10	2020.02/0301	Завалій І.Ю.	
11	2020.02/0393	Букетов А.В.	
12	2020.02/0103	Івангородський К.В.	
13	2020.02/0136	Гаруст Ю.В.	
14	2020.02/0060	Прилуцький Ю.І.	Не закуплені матеріали та спецустаткування
15	2020.02/0276	Русін М.Ю.	
16	2020.02/0332	Шиш А.М.	
17	2020.02/0090	Лапчук А.С.	
18	2020.02/0191	Радченко Т.М.	
19	2020.02/0303	Конаровський В.В.	
20	2020.02/0390	Музика К.М.	Збільшення вартості окремих одиниць матеріалів Збільшення статті матеріалів на 10%

21	2020.02/0257	Єнковскі Л.Л.	Не укладено договір з одним з субвиконавців
22	2020.02/0316	Рашидов Н.М.	лист обґрунтування щодо змін в матеріалах та не закупівлі спец устаткування
23	2020.02/0136	Капраль М.М.	

За результатами розгляду та аналізу звітної документації про результати реалізації 23 проєктів з виконання наукових досліджень і розробок за рахунок грантової підтримки у 2020 році Яценко Л.П. виніс на голосування пропозицію: схвалити науковий звіт про проміжні результати реалізації проєкту і фінансовий звіт про використання бюджетних коштів за етап за договорами про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки та продовжити надання грантової підтримки 23 проєктам за конкурсом «Підтримка досліджень провідних та молодих вчених»:

№ з/п	Реєстраційний номер проєкту	Назва проєкту (науковий керівник)	Номер договору	Коментарі
1	2020.02/0070	Інтервальна гіпоксія як нова стратегія лікування/профілактики хвороби Альцгеймера: молекулярні механізми та терапевтична реалізація (Серебровська Т.В.)	91/02.2020 від 29.10.2020	
2	2020.02/0075	Сайт-спрямований мутагенез як інноваційний підхід для дослідження механізмів виникнення та подолання резистентності Mycobacterium tuberculosis до антибіотиків (Ярмолюк С.М.)	107/02.2020 від 29.10.2020	
3	2020.02/0024	Синтез низьковартісних керамічних мембран контрольованого дизайну для мобільних MF/UF/NF систем (Донцова Т.А.)	182/02.2020 від 05.11.2020	
4	2020.02/0061	Новітні методи і системи багатофункціональної Мюллер-матричної поляризаційної і флуоресцентної томографії мікро та наноструктури мереж біологічних кристалів (Ушенко Ю.О).	174/02.2020 від 05.11.2020	договір укласти за умови доопрацювання звіту; – забрати статті, датовані раніше ніж оприлюднено умови конкурсу
5	2020.02/0105	Латентні карбени для органічного синтезу (Костюк О.М.)	137/02.2020 від 03.11.2020	
6	2020.02/0119	Наукові основи створення оксидних та вуглецевих наноструктур в умовах плазмового середовища (Баранов О.О.)	190/02.2020 від 05.11.2020	
7	2020.02/0134	Розробка новітніх тонкоплівкових матеріалів оптоелектроніки на основі зв'язаних гібридів квантових точок і двовимірних наноструктур (Кондратенко С.В.)	119/02.2020 від 02.11.2020	

8	2020.02/0150	Електромагнітне моделювання мікро та нано лазерів з резонансними графеновими елементами, на порозі стаціонарного випромінювання (Зіненко Т.Л.)	153/02.2020 від 4.11.2020	
9	2020.02/0155	Найкраще наближення поліномами з обмеженнями і без обмежень та системи підпросторів (Шевчук І. О.)	152/02.2020 від 04.11.2020	
10	2020.02/0301	Розроблення нових функціональних матеріалів для потреб водневої енергетики (Завалій І.Ю.)	140/02.2020 від 03.11.2020	
11	2020.02/0393	Розробка нанополімерних композитів для відновлення основних механізмів та корпусів водного і наземного транспорту (Букетов А.В.)	209/02.2020 від 06.11.2020	
12	2020.02/0103	Політика пам'яті та історична свідомість населення на окупованих Росією територіях України (ОРДЛО, АР Крим, Севастополь) (Івангородський К.В.)	32/02.2020 від 23.10.2020	
13	2020.02/0136	Розробка «Концепції запровадження державної системи контролю за залученням та ефективним використанням міжнародної технічної допомоги в Україні на 2021-2025 (Гаруст Ю.В.)	172/02.2020 від 05.11.2020	
14	2020.02/0060	Молекулярний дизайн, створення, in vitro та in vivo скринінги нанокомплексів природних алкалоїдів із С60 фулереном для підвищення ефективності терапії метастатичного раку (Прилуцький Ю.І.)	121/02.2020 від 02.11.2020	
15	2020.02/0276	Вплив розбудови відновлюваної енергетики у степовій зоні України на герпетобіонтну фауну (Русін М.Ю.)	29/02.2020 від 23.10.2020	
16	2020.02/0332	Модуляція експресії таргетних генів ядерних рецепторів, що активуються проліфераторами пероксисом, при експериментальній терапії серцевої недостатності (Шиш А.М.)	47/02.2020 від 27.10.2020	
17	2020.02/0090	Нанозахоплювачі – новий підхід щодо ефективного, неінвазивного та безпечного біологічного аналізу (Лапчук А.С.)	89/02.2020 від 29.10.2020	Звернути увагу на цей проєкт на наступному етапі
18	2020.02/0191	Реґулювання розподілу атомів задля функціоналізації матеріалів на основі гібридної фази Fe16N2-мартенситу,	53/02.2020 від 27.10.2020	продовжити фінансування за умови надання

		альтернативних постійним магнітам з рідкісноземельних інтерметалідів або пермендюру (Радченко Т.М.)		наукового звіту українською мовою до 31.12.2020
19	2020.02/0303	Дослідження складності багаточастинкових стохастичних систем (Конаровський В.В.)	194/02.2020 від 06.11.2020	продовжити фінансування за умови приведення у відповідність вимогам фінансового звіту до 29.12.2020
20	2020.02/0390	Новітні (електро)хемілюмінесцентні (біо)сенсорні платформи з лазерно-індукованими функціональними мікро- та наноструктурами (Музика К.М.)	206/02.2020 від 06.11.2020	зауваження щодо наведення у публікаціях інформації про підтримку НФДУ
21	2020.02/0257	Режим фіксованої твердотільної мішені в експерименті LHCb (CERN) і пошук екстремальних станів матерії в зіткненнях важких ядер на Великому Адронному Колайдері (Єнковскі Л.Л.)	198/02.2020 від 06.11.2020	
22	2020.02/0316	Вплив стресових чинників на синтез білків з пріонними властивостями у рослин (Рашидов Н.М.)	84/02.2020 від 29.10.2020	продовжтии фінансування з опцією перегляду обсягу фінансуванні при заключенні договору
23	2020.02/0136	Місто Белз в історичній картографії та на інтерактивній мапі: «Атлас українських історичних міст. Т. 5: Белз» (Капраль М.М.)	12/02.2020 від 08.10.2020	продовжити фінансування за умови приведення фінансового звіту у відповідність вимогам до 29.12.2020

Голосування: «за» - 21; «проти» - 0; «утримались» - 0; не голосували - 1.

ВИРІШИЛИ: схвалити науковий звіт про проміжні результати реалізації проєкту і фінансовий звіт про використання бюджетних коштів за етап за договорами про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки та продовжити надання грантової підтримки 23 проєктам за конкурсом «Підтримка досліджень провідних та молодих вчених»:

№ з/п	Реєстраційний номер проєкту	Назва проєкту (науковий керівник)	Номер договору	Коментарі
1	2020.02/0070	Інтервальна гіпоксія як нова стратегія лікування/профілактики хвороби Альцгеймера: молекулярні	91/02.2020 від 29.10.2020	

		механізми та терапевтична реалізація (Серебровська Т.В.)		
2	2020.02/0075	Сайт-спрямований мутагенез як інноваційний підхід для дослідження механізмів виникнення та подолання резистентності Mycobacterium tuberculosis до антибіотиків (Ярмолюк С.М.)	107/02.2020 від 29.10.2020	
3	2020.02/0024	Синтез низьковартісних керамічних мембран контрольованого дизайну для мобільних MF/UF/NF систем (Донцова Т.А.)	182/02.2020 від 05.11.2020	
4	2020.02/0061	Новітні методи і системи багатофункціональної Мюллер-матричної поляризаційної і флуоресцентної томографії мікро та наноструктури мереж біологічних кристалів (Ушенко Ю.О).	174/02.2020 від 05.11.2020	договір укласти за умови доопрацювання звіту; – забрати статті, датовані раніше ніж оприлюднено умови конкурсу
5	2020.02/0105	Латентні карбени для органічного синтезу (Костюк О.М.)	137/02.2020 від 03.11.2020	
6	2020.02/0119	Наукові основи створення оксидних та вуглецевих наноструктур в умовах плазмового середовища (Баранов О.О.)	190/02.2020 від 05.11.2020	
7	2020.02/0134	Розробка новітніх тонкоплівкових матеріалів оптоелектроніки на основі зв'язаних гібридів квантових точок і двовимірних наноструктур (Кондратенко С.В.)	119/02.2020 від 02.11.2020	
8	2020.02/0150	Електромагнітне моделювання мікро та нано лазерів з резонансними графеновими елементами, на порозі стаціонарного випромінювання (Зіненко Т.Л.)	153/02.2020 від 4.11.2020	
9	2020.02/0155	Найкраще наближення поліномами з обмеженнями і без обмежень та системи підпросторів (Шевчук І. О.)	152/02.2020 від 04.11.2020	
10	2020.02/0301	Розроблення нових функціональних матеріалів для потреб водневої енергетики (Завалій І.Ю.)	140/02.2020 від 03.11.2020	
11	2020.02/0393	Розробка нанополімерних композитів для відновлення основних механізмів та корпусів водного і наземного транспорту (Букетов А.В.)	209/02.2020 від 06.11.2020	

12	2020.02/0103	Політика пам'яті та історична свідомість населення на окупованих Росією територіях України (ОРДЛО, АР Крим, Севастополь) (Івангородський К.В.)	32/02.2020 від 23.10.2020	
13	2020.02/0136	Розробка «Концепції запровадження державної системи контролю за залученням та ефективним використанням міжнародної технічної допомоги в Україні на 2021-2025 (Гаруст Ю.В.)	172/02.2020 від 05.11.2020	
14	2020.02/0060	Молекулярний дизайн, створення, in vitro та in vivo скринінги нанокомплексів природних алкалоїдів із С60 фулереном для підвищення ефективності терапії метастатичного раку (Прилуцький Ю.І.)	121/02.2020 від 02.11.2020	
15	2020.02/0276	Вплив розбудови відновлюваної енергетики у степовій зоні України на герпетобіонтну фауну (Русін М.Ю.)	29/02.2020 від 23.10.2020	
16	2020.02/0332	Модуляція експресії таргетних генів ядерних рецепторів, що активуються проліфераторами пероксисом, при експериментальній терапії серцевої недостатності (Шиш А.М.)	47/02.2020 від 27.10.2020	
17	2020.02/0090	Нанозахоплювачі – новий підхід щодо ефективного, неінвазивного та безпечного біологічного аналізу (Лапчук А.С.)	89/02.2020 від 29.10.2020	
18	2020.02/0191	Регулювання розподілу атомів задля функціоналізації матеріалів на основі гібридної фази Fe16N2-мартенситу, альтернативних постійним магнітам з рідкісноземельних інтерметалідів або пермендюру (Радченко Т.М.)	53/02.2020 від 27.10.2020	продовжити фінансування за умови надання наукового звіту українською мовою до 31.12.2020
19	2020.02/0303	Дослідження складності багаточастинкових стохастичних систем (Конаровський В.В.)	194/02.2020 від 06.11.2020	продовжити фінансування за умови приведення у відповідність вимогам фінансового звіту до 29.12.2020
20	2020.02/0390	Новітні (електро)хемілюмінесцентні (біо)сенсорні платформи з лазерно-індукованими функціональними мікро- та наноструктурами	206/02.2020 від 06.11.2020	зауваження щодо наведення у публікаціях на підтримку НФДУ

		(Музика К.М.)		
21	2020.02/0257	Режим фіксованої твердотільної мішені в експерименті LHCb (CERN) і пошук екстремальних станів матерії в зіткненнях важких ядер на Великому Адронному Колайдері (Єнковскі Л.Л.)	198/02.2020 від 06.11.2020	
22	2020.02/0316	Вплив стресових чинників на синтез білків з пріонними властивостями у рослин (Рашидов Н.М.)	84/02.2020 від 29.10.2020	продовжтии фінансування з опцією перегляду обсягу фінансування при заключенні договору
23	2020.02/0136	Місто Белз в історичній картографії та на інтерактивній мапі: «Атлас українських історичних міст. Т. 5: Белз» (Капраль М.М.)	12/02.2020 від 08.10.2020	продовжити фінансування за умови приведення у відповідність вимогам фінансового звіту до 29.12.2020

Полоцька О.О. винесла на розгляд наукової ради звітну документацію про результати реалізації проєкту у 2020 році за конкурсом «Підтримка досліджень провідних та молодих вчених», відкладеного на попередніх засіданнях для додаткового розгляду:

проєкт «Дослідження властивостей та будови деяких типів напівгруп, груп, неасоціативних алгебр, структур Лоде та існування сильно неперервних стискаючих напівгруп на вагових банахових просторах», реєстраційний номер 2020.02/0066, науковий керівник Курдаченко Л.А.

Член наукової ради доповів про результати аналізу членами наукової секції природничих, технічних наук і математики звітної документації про результати реалізації зазначеного проєкту у 2020 році на відповідність/невідповідність технічному завданню до проєкту з виконання наукових досліджень і розробок на 2020 рік та календарному плану виконання наукового дослідження (розробки) на 2020 рік. За результатами аналізу звітної документації про результати реалізації проєкту було встановлено наступне. Згідно технічного завдання до проєкту з виконання наукових досліджень і розробок на 2020 рік завдання 5 передбачало отримання достатніх умов для 1D гіперболічних систем, за яких пов'язані з ними лінійні оператори будуть інфінітезимальними генераторами стискаючих однопараметричних напівгруп за умови, що умова виродженості припадає на внутрішню точку, а міра виродженості є слабкою. У науковому звіті про проміжні результати реалізації проєкту (с. 3) та анотованому звіті (п. 5.1) зазначено, що такі результати отримано. Однак, під час аналізу наукового звіту про проміжні результати реалізації проєкту з'ясувалося, що завдання 5 технічного завдання не виконано, оскільки замість 1D гіперболічних систем було

розглянуто тільки гіперболічне рівняння (6.1). Крім того, виконавцями проєкту у науковому звіті (с. 65) зазначено, що проблеми існування стискаючих напівгруп, які б породжувалися виродженими еліптичними операторами з внутрішнім типом виродження «залишаються практично недослідженими» та «перші результати в цьому напрямку були отримані авторами цього Проєкту». Проте, зазначене не відповідає дійсності, оскільки на даний момент є багато робіт з цієї тематики, в яких отримано достатні умови за яких відповідні вироджені еліптичні оператори з внутрішньою точкою виродження є генераторами стискаючих напівгруп, причому не тільки для рівнянь, але й для систем.

За результатами обговорення на голосування винесено пропозицію прийняти науковий звіт про проміжні результати реалізації проєкту «Дослідження властивостей та будови деяких типів напівгруп, груп, неасоціативних алгебр, структур Лоде та існування сильно неперервних стискаючих напівгруп на вагових банахових просторах», реєстраційний номер 2020.02/0066, і фінансовий звіт про використання бюджетних коштів за етап за договором про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки № 207/02.2020 від 06.11.2020 р. Припинити надання грантової підтримки в зв'язку з невиконанням в повному обсязі технічного завдання.

Голосування: «за» - 16; «проти» - 2; «утримались» - 2; не голосували - 2.

ВИРІШИЛИ: прийняти науковий звіт про проміжні результати реалізації проєкту «Дослідження властивостей та будови деяких типів напівгруп, груп, неасоціативних алгебр, структур Лоде та існування сильно неперервних стискаючих напівгруп на вагових банахових просторах», реєстраційний номер 2020.02/0066 і фінансовий звіт про використання бюджетних коштів за етап за договором про виконання наукового дослідження і розробки за рахунок грантової підтримки № 207/02.2020 від 06.11.2020 р. Припинити надання грантової підтримки в зв'язку з невиконанням в повному обсязі технічного завдання.

Яценко Л.П. запропонував членам НР обговорити результати розгляду та аналізу звітної документації про результати реалізації проєктів з виконання наукових досліджень і розробок за рахунок грантової підтримки у 2020 році за конкурсами «Наука для безпеки людини та суспільства» та «Підтримка досліджень провідних та молодих вчених».

В обговоренні взяли участь: Вільчинський С.Й., Кісь О.Р., Жаботинська С.А., Солдаткін О.П., Яценко Л.П., Лебовка М.І.

За результатами обговорення на голосування винесено пропозицію: щодо проєктів, до наукової якості яких члени наукової ради мали суттєві застереження, залишити можливість першочергового перегляду їх фінансування на початку 2021 фінансового року в обставинах обмеженого бюджетного фінансування.

Голосування: «за» - 18; «проти» - 0; «утримались» - 2; не голосували - 2.

ВИРІШИЛИ: щодо проєктів, до наукової якості яких члени наукової ради мали суттєві застереження, залишити можливість першочергового перегляду їх

фінансування на початку 2021 фінансового року в обставинах обмеженого бюджетного фінансування.

2. Друге питання порядку денного – «Різне»**.**

Яценко Л.П. подякував членам НР за плідну роботу та привітав усіх з наступаючими святами.

Питання порядку денного вичерпані. Засідання оголошується завершеним.

Голова НР Л.П. Яценко

Секретар НР Т.М. Косячкіна