

Затверджую

Т.в.о. директора

ДУ "ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН"

к.мед.н., доцент

Б.С. Божук

«31» січня

2025 р.



**Зведений план виконання науково-дослідних робіт
в Державній Установі «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва
Національної академії медичних наук України»
на 2025 рік**

1. Наукові дослідження, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету:

1.1 Фундаментальні наукові дослідження у сфері теоретичної та клінічної медицини

№ з/п	№ Державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2025 році
1.	0124U003776	Аналіз частоти розповсюдження точкових нуклеотидних поліморфізмів генів FKBP-5 та гамма-аміномасляної кислоти для виявлення ПТСР у військових та працівників небезпечних професій	01.25 12.27	Божук Б.С., т.в.о. директора ДУ "ІМП імені Ю.І.Кундієва НАМН"		Визначення найбільш інформативних точкових поліморфізмів генів FKBP-5 та гамма-аміномасляної кислоти. Відпрацювання методики їх аналізу. Створення анкет для відбору дослідної та контрольної групи військовослужбовців. Складання проміжного звіту.

1.2 Прикладні наукові дослідження

2.	0123U101207	Розроблення та оцінка ефективності технології очищення об'єктів виробничого і навколишнього середовища від техногенного забруднення важкими металами внаслідок	01.23 12.25	Дмитруха Н.М., д.б.н., с.н.с., в.о. завідувачки лабораторії промислової токсикології і гігієни праці при використанні хімічних речовин імені академіка		В модельних експериментах буде проведено оцінку ефективності вітчизняних сорбентів як засобів очищення об'єктів довкілля (грунт, вода) від забруднення важкими металами. На основі результатів дослідження буде розроблено технологію
----	-------------	--	----------------	--	--	---

		бойових дій		НАМН України Трахтенберга Ісаака Михайловича		очищення навколишнього середовища від техногенного забруднення важкими металами, її подальше застосування для зниження ризику несприятливого впливу токсичних важких металів на здоров'я населення України.
3.	0123U101030	Наукове обґрунтування безпечних рівнів контамінації токсичними металами біологічних середовищ людини за критеріями дезадаптації населення та працюючих в умовах військових дій в Україні	01.23 12.25	Андрусишина І.М, д.б.н., в.о. зав. лабораторії медико-біологічних критеріїв професійних та екологічних впливів і гігієни праці у аграрному та промисловому виробництві		Проведення порівняльного, ретроспективного та кореляційного аналізу виявлення особливостей сучасного стану фонового забруднення довкілля та накопичення токсичних металів та есенційних мікроелементів в організмі людини на прикладі окремих регіонів Київської області. Проведено оцінку ризиків несприятливого впливу токсичних металів на організм населення (за даними окремих захворювань), працюючих та військовослужбовців ЗСУ. Підготовлені до друку затверджені в інституту та НАМН методичних рекомендацій «Нові підходи до нормування токсичних металів та есенційних мікроелементів у біологічних середовищах людини» Підготовлено проміжний звіт та наукові публікації
4.	0123U100982	Розроблення та удосконалення методів реабілітації та лікування населення, постраждалого від воєнних дій	01.23 12.25	Божук Б.С., т.в.о. директора ДУ "ІМП імені Ю.І.Кундієва НАМН", лабораторія епідеміологічних досліджень, профпатології та моніторингу професійного здоров'я		Розробка та обґрунтування нової інформативно-координаційної моделі удосконаленої системи реабілітації населення, постраждалого від воєнних дій». Під час якого буде сформовано алгоритм лікування та реабілітації пацієнтів, постраждалих від воєнних дій та основні клінічні протоколи. Адаптовано новітні методологічні підходи щодо відновного реабілітаційного процесу. Буде здійснено моніторинг ефективності лікування населення, постраждалого від воєнних дій
5.	0123U101072	Наукове обґрунтування ефективної системи	01.23 12.25	Назаренко В.І., с.н.с., д.б.н., завідувач лабораторії по		Санітарно-гігієнічна оцінка ефективності системи бактерицидних монохромних СД

		бактерицидних монохромних світлодіодних джерел ультрафіолетового випромінювання для очищення повітря і робочих поверхонь у приміщеннях		вивченню і нормуванню фізичних факторів виробничого середовища		опромінювачів відкритого типу в комбінації з опромінювачами закритого типу (рециркуляторами) у виробничих дослідженнях. Підготовка та затвердження НАМН України методичних рекомендацій щодо використання системи бактерицидних світлодіодних УФ - джерел відкритого типу та рециркуляторів для оздоровлення повітря та робочих поверхонь у виробничих та офісних приміщеннях. Заключний звіт.
6.	0123U101076	Дослідити комбінований вплив сумішевих пестицидів на працюючих в сільськогосподарському виробництві в умовах воєнного стану	01.23 12.25	Коваленко В.Ф., к.б.н., завідувач лабораторії токсикології пестицидів та гігієни праці при їх застосуванні		На підставі вивчення умов праці при роботах з сумішевыми пестицидами, узагальнення та систематизації фактичних даних, отриманих протягом багаторічних натурних досліджень застосування пестицидів та за результатами проведення токсикологічних досліджень з використанням тест-об'єктів з вивчення ізольованого та комбінованого впливу діючих речовин сумішевих пестицидів, будуть обгрунтовані підходи для оцінки комбінованого впливу пестицидів, які вміщують по декілька діючих речовин, на працюючих для їх практичного використання в моделях оцінки ризику.
7.	0123U103368	Наукове обгрунтування особливостей формування професійного здоров'я чоловіків і жінок в Україні в різних умовах соціально-економічного розвитку в мирний і військовий час	01.24 12.26	Нагорна А.М., чл.-кор. НАМН України, проф., д.мед.н., завідувачка лабораторії епідеміологічних досліджень, профпатології та моніторингу професійного здоров'я; Кальниш В.В., проф., д.б.н., гол.н.с. лабораторії епідеміологічних досліджень, профпатології та моніторингу професійного здоров'я		Розробити ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ при різних рівнях стресового навантаження В МИРНИЙ ТА ВОЄННИЙ ЧАС Розробити посібник «Методи відновлення психо-емоційного стану військовослужбовців після перебування в зоні бойових дій та перевірка успішності застосованих заходів (Посібник для лікарів реабілітаційних відділень)»
8.	0123U103297	Гігієнічне обгрунтування	01.24	Верголяс М.Р., проф., д.б.н.,		Перевірка мікробіологічної ефективності

		використання портативної системи знезараження води в умовах бойових дій та надзвичайних ситуацій	12.26	завідувачка лабораторії гігієни і фізіології праці та вивчення наслідків військової агресії		портативної системи для дезінфекції води шляхом визначення впливу на санітарно-показовий мікроорганізм, E. coli, штам УКМ В-906, з Державної колекції ДУ "Інститут мікробіології та вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України". Складання проміжного звіту.
9.	0124U003738	Розробка наукових підходів до експрес-оцінки азбестової небезпеки уламків споруд, зруйнованих внаслідок військової агресії рф.	01.25 12.27	Белюга О.Г., к. хім. н, с. н. с. лабораторії медико-біологічних критеріїв професійних та екологічних впливів і гігієни праці у аграрному та промисловому виробництві		Буде проведено аналіз нормативно-правового регулювання в сфері використання вторсировини в дорожньому та господарському будівництві шляхом вивчення та аналізу сучасних концепції використання вторинних матеріалів у будівництві з використанням електронних ресурсів та баз даних WHO, ILO, PubMed; - Адаптація методики кількісного та якісного визначення волокон азбесту у вторинній сировині відповідно до вибраних умов. Підготовлені публікації та проміжний звіт
10.	0124U003925	Вікові особливості фізіологічного забезпечення працездатності за нестандартних режимів праці в умовах воєнного стану і повоєнного відновлення економіки	01.25- 12.27	Бобко Н.А., с.н.с., д.б.н., пров. н.с. лабораторії гігієни і фізіології праці та вивчення наслідків військової агресії		На основі літературного пошуку та особистих досліджень будуть визначені основні закономірності фізіологічного забезпечення працездатності, її формування і підтримання, тенденції вікових змін, її особливості за нестандартних режимів праці, в умовах воєнного стану і повоєнного відновлення економіки. Публікації.
11.	0124U003795	Удосконалення заходів з комплексної реабілітації осіб, постраждалих внаслідок бойових дій: заходи з організації професійної реабілітації у післягострому та довготривалому реабілітаційних періодах	01.25- 12.27	Божук Б.С., т.в.о. директора ДУ "ІМП імені Ю.І.Кундієва НАМН"		Буде досліджено та узагальнено вітчизняний та міжнародний досвід з професійної реабілітації у поєднанні з медичною, фізичною та психологічною реабілітацією під час воєнного стану та поствоєнний період. Проаналізовано умови отримання захворювань, травм, інших ушкоджень внаслідок бойових дій та потреб осіб у комплексній реабілітації, зокрема - у заходах професійної реабілітації, та розроблено заходи з професійної

					реабілітації
12.	0124U003792	Удосконалення методології моніторингу якості виробничого середовища та довкілля і біомоніторингу експозиції щодо пестицидів з урахуванням наслідків бойових дій в Україні	01.25-12.27	Демченко В.Ф., с.н.с., к.б.н., завідувачка лабораторії аналітичної хімії і моніторингу токсичних речовин	За результатами інформаційного пошуку, аналізу та узагальнення даних власних розробок з моніторингу оточуючого середовища, біомоніторингу хімічної експозиції будуть визначені пріоритетні напрямки удосконалення методології гігієнічного моніторингу якості виробничого середовища та довкілля і біомоніторингу експозиції щодо пестицидів з урахуванням наслідків бойових дій для виявлення та ідентифікації ризиків професійних та екологічних для здоров'я населення України.

1.3 "Державні цільові програма" у сфері профілактики і лікування хвороб людини
Тематика відсутня

1.4. НДР, що виконуються по КПКВ 6561040 за державними замовленнями
Тематика відсутня

2. НДР, що виконуються гранти іноземних фондів та організацій
Тематика відсутня

3. НДР, що виконуються в рамках Міжнародних наукових програм
Тематика відсутня

4. НДР, що виконуються за рахунок інших джерел фінансування
Тематика відсутня

5. Ініціативні наукові розробки

№ з/п	№ Державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та підрозділ структурний	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати у 2025 році
-------	------------------------	-----------------------	------------------	--	---	----------------------------------

13	0119U100916	Токсикологічна оцінка та гігієнічне регламентування нових пестицидів та агрохімікатів	01.22 12.26	Божук Б.С., т.в.о. директора ДУ "ІМП імені Ю.І.Кундієва НАМН"	За результатами проведених токсиколого-гігієнічних досліджень будуть встановлені параметри токсичності та медико-санітарні нормативи для 5-ти пестицидів та для більше 20-ти агрохімікатів (добрив, регуляторів росту рослин та біопрепаратів), а також обґрунтовані регламенти їх безпечного застосування в заявленій сфері. Досліджені препарати будуть рекомендовані до «Переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні»
14	0116U000495	Вдосконалення нормативних засад санітарно-епідеміологічної експертизи безпечності різних видів продукції	01.22 12.26	Божук Б.С., т.в.о. директора ДУ "ІМП імені Ю.І.Кундієва НАМН"	Визначити параметри безпечності середовища життєдіяльності людини та епідемічного благополуччя населення на основі відповідних досліджень та аналізу ризику за медичними критеріями безпеки згідно з вимогами державних медико-санітарних нормативів для запобігання шкідливого впливу небезпечних факторів на здоров'я людини

Т.в.о. директора, канд..мед.наук.,доцент

Відповідальний за складання плану:

Богдан БОЖУК

Наталія БОБКО

в.о. ученого секретаря, д.б.н.