Професійна активність викладача
д.м.н., проф. Ігор ХУДЕЦЬКИЙ
завідувач кафедри біобезпеки і здоров'я людини факультету біомедичної інженерії

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові працівника ЗВО	Науковий ступінь, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Шифр і назва спеціальності, яку забезпечує працівник	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)
1	2	3	4	5
	Худецький Ігор Юліанович	Доктор медичних наук *(Рішенням Вищої атестаційної комісії № 4 07/т від 04.07.2006)* Професор за кафедрою «Організація медичного забезпечення збройних сил» *(Рішенням Атестаційної комісії МОН № 6/01-П від 04.07.2013)*	227 Фізична терапія, ерготерапії 163 Біомедична інженерія	Розпорядження 5-126 від 25.06.2020 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10,11,12, 13, 14,15,16, 17,18

Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю
(пункт 30 Ліцензійних умов від 30.12.2015 № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів Українивід 10 травня 2018 р. № 347)

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
1	Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до науко метричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	1. Chornyi Kostiantyn, Igor Khudetskyy, Yuliya Antonova-Rafi Analysis of Approaches to Use Wireless Sensors Networks in Design of the Spinal Traction Therapy Systems 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), IEEE, 2020 10.1109/picst47496.2019.9061510 2. Khudetskyy I., Antonova-Rafi Ju., Melnyk H. Backward design technology of stump socket for CAD / CAM prosthetics technology 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelecrtronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), IEEE, 2018 10.1109/TCSET.2018.8336292 3. Khudetskyy Igor, Stasiuk Yurii, MaksymenkoVitalii, Antonova-Rafi Yuliia Comparison of High-Frequency Ablation and Convectional-Infrared Coagulation Usage in the Treatment of Arrhythmias During Opened-Heart Surgery 2019 IEEE 15th International Conference on the Experience of Designing and Application of CAD Systems (CADSM), IEEE, 2019 10.1109/cadsm.2019.8779272 4. Sobko A., Kozyar V., Khudetskyy I., Antonova-Rafi Y. The method of evaluation bioelectric activity of the brain in the study of electroencephalography 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelecrtronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET),

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		IEEE, 2018 10.1109/tcset.2018.8336301 5. Chornyi K., Khudetskyy I., Antonova-Rafi Y. Robotic hardware and software system for diagnostic and treatment of spine diseases using traction therapy 2018 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelecrtronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), IEEE, 2018 10.1109/tcset.2018.8336297 6. Salivon O., Zubchuk V., Antonova-Rafi J., Khudetskyy I., Taranov V. A Device for Rapid Measurement of Nitrate Levels in Aqueous Solutions Based on Spectrophotometric Method 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology (ELNANO), IEEE, 2018 10.1109/elnano.2018.8477550 7. Khudetskyy I., Antonova-Rafi Yu., Melnyk H., Bespalenko A. Manufacturing technology of individual stump socket for prevention of re-amputation at prosthetics of lower extremities 2020 IEEE 15th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), IEEE, 2020 10.1109/TCSET49122.2020.235435 8. Mykhailova Polina, Zubkov Stanislav, Antonova-Rafi Julia, Khudetskyy Igor Application of the Photoplethysmography Technique to Complex Wireless Diagnostic the Functional State of the Human Body 2018 International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. ScienceandTechnology (PIC S&T), IEEE, 2019 10.1109/infocommst.2018.8632055
2	Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	1. Скринська О.С., Антонова-Рафі Ю.В., Худецький І.Ю. Електропорація як спосіб лікування проблем шкіри Біомедична інженерія і технологія, KyivPolitechnicInstitute, 2019 10.20535/2617-8974.2018.1(1).152111 2. Хрептун Є.І., Худецький І.Ю., Антонова-Рафі Ю.В. Візуалізація температурних параметрів конвекційно-інфрачервоних потоків термохірургічного інструменту Біомедична інженерія і технологія, KyivPolitechnicInstitute, 2019 10.20535/2617-8974.2018.1(1).152116 3. Худецький І. Ю., Антонова-Рафі Ю. В., Худецька Н. М., Пущина І. В. Апарат оцінки кукси для протезування кінцівок (фахове видання) ISSN 1811–2471"Здобутки клінічної та експериментальної медицини" №4-2017 с.104-108 м. Тернопіль. DOI: https://doi.org/10.11603/1811-2471.2017.v0.i4. https://ojs.tdmu.edu.ua/index.php/zdobutky-eks-med/article/view/8236 4. І.Ю. Худецький, А.С. Вербельчук, Ю.В. Антонова-Рафі Апарат оцінки розподілу тиску культиприймача на

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		тканини кінцівки/ Науково-технічний журнал "Электротехнические и компьютерные системы". № 28(104) выпуск (фаховий) 2018, Одеський політехнічний університет, с.97-104 http://eei.opu.ua/chairs/em/scie/scjour 5. І.Ю. Худецький, Ю.В. Антонова-Рафі, А.В. Шевчук Методики застосування математичного аналізу серцевого ритму для оцінки функціонального стану людини/ Вісник Хмельницького національного університету №5 2018 (фаховий) ISSN 2307-5732. – с.136-139 http://journals.khnu.km.ua/vestnik/pdf/tech/pdfbase/2018/2018_5/(265)%202018-5-t.pdf 6. Ю.В. Антонова-Рафі, А.В. Соломін, А.Б. Репало. / Реалізація в програмному середовищі NILabVIEW 3-вимірного фільтру Гаусса для 3D-моделювання / Містобудування та територіальне планування, 2018, вип.68, с.423-429 (фахове видання). http://library.knuba.edu.ua/books/zbirniki/02/2018/201868.pdf 7. Худецький І. Ю.,Антонова-Рафі Ю. В. МЕТРОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РЕАБІЛІТАЦІЇ ПІСЛЯ ПЕРЕЛОМУ ЛІКТЬОВОГО СУГЛОБУ Науковий часопис. Національного педагогічного університету ім. М.П. Драгоманова. Серія №15, «Науково-педагогічні проблеми фізичної культури.» (Фізична культура і спорт)-Вип. 3К (110)19. – К.: Вид-во НПУ ім. Драгоманова, 2019. – С. 580-585
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	1. Ю.М.Скалецький, І.Р.Мисула, М.І.Барасій, Худецький І.Ю. та інші Підручник Військова токсикологія, радіологія та медичний захист: Підручник – Тернопіль: 2003. – 362 с. Рекомендовано ЦМК з ВМО МОЗ України362/70 (всього 17 осіб 2. О.О. Глиняна, Ю.В. Копочинська, І.Ю. Карпюк, І.Ю.Худеький Фізична реабілітація при ендопротезуванні органів та суглобів: Курсова робота. Навчальний посібник для студентів спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія» 2018. – 71 с. 3. О.О. Глиняна, Ю.В. Копочинська, І.Ю.Худецький Фізична реабілітація при ендопротезуванні органів та суглобів: навчальний посібник [Електронний ресурс]: навч. посібник для студ. спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія», спеціалізації «Фізична терапія», 2019. – 190 с. 4. Вороненко В.В., Торбін В.Ф., Левченко О.Є., та ін. (всього 5 осіб) Санітарно-хімічний та радіометричний контроль у медичних підрозділах і частинах Збройних сил України Навч. посіб. К.: УВМА, 2006. 120 с. 360/12. 5. Левченко О.Є., Барасій М.І., Торбін В.Ф. Худецький І.Ю. та інші (всього 8 осіб) Медичні аспекти хімічної

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		зброї. Навч. посіб. К.: УВМА., 2003. – 100 с. 6. Скалецький Ю.М., Бара сій М.І., Худецький І.Ю.та інші. Медичні аспекти ядерних аварій Навч. посібник. К.: УВМА, 2000. – 56 с. 56/18.
4	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ проприсудження наукового ступеня;	Козачка Володимира Юліановича, який захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук 23 червня 2004 р. у спеціалізованій вченій раді СРД 26.717.01. Української військово-медичної академії за спеціальністю 20.02.23 – Засоби захисту від зброї масового ураження, медичні науки. Рішення президії Вищої атестаційної комісії України від 13 жовтня 2004 р. (протокол № 10-10.9-т), диплом ДК №025771. Регулярно залучався до керівництва магістрантами УВМА та НТУУ «КПІ».
5	Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи,наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	1. Розробка біонічних протезів. Договір про співпрацю № 376/15 від 08.11.18р. між факультетом і Познанської Політехнікою (Польща). 2. Термохірургічні технології. Договір про співпрацю між КПІ ім. Ігоря Сікорського і CHINA, ZKBC (Zhong Ke Bao Cheng) BiomedicalTechnologyCo. Ltd. про співпрацю (номер договору 377/15 від 08.11.18 р.).
6	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі неменше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	1. Біотермодинаміка та масоперенос-2. Методи та засоби фізіотерапії (Biothermodynamics and mass transfer-2. Methods and means of physiotherapy) Наказ 2918-п від 14.09.20Про прийняття на роботу по факультету біомедичноїінженерії для роботи у групах студентів-іноземців з англійською мовою викладання (обсяг 63 години).
7	Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;	1. Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти Експерт ГЕР 22 https://naqa.gov.ua/wp-content/uploads/2019/12/%d0%93%d0%95%d0%a0_22.pdf 2. Розробник стандарту вищої освіти бакалаврів за спеціальністю 227 «Фізична терапія, ерготерапія».
8	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової	1. Керівник проекту 2020 01/0464 Конкурсу НФДУ "Наука для безпеки людини та суспільства" № Держреєстрації 0120U105183 Розробка концепції

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
	теми(проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	підготовки фахівців та підвищення кваліфікації з біобезпеки та біозахисту. (переможець конкурсу). 2. Відповідальний виконавець наукової роботи 1.6.1.1.17.56.7 (17, 56/7) Розробка та дослідження новітньої електротермохірургічної апаратури, інструментів і технологій для з'єднання та обробки патологічно змінених біологічних тканин. 3. Відповідальний виконавець наукової роботи1.6.1.1.17,56.58(3.1)Розробка новітніх електро-термохірургічних технологій та спеціалізованої апаратури і інструментарію для зупинки кровотеч, лікування ран, травматичних і вогнепальних уражень, в тому числі при малоінвазивних хірургічних втручаннях. 4. Член редколегії фахового видання (журналу) Біомедична інженерія і технологія (2018, 2019, 2020 рр). 5. Член редколегії фахового видання «Біомедична інженерія і технологія» ISSN: 2617-8974. 6. Член редколегії міжнародного наукового журналу «Innovative Biosystems and Bioengineering».
9	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнськихучнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наукУкраїни"; участь у журі олімпіад чи конкурсів "Мала академія наук України";	-
10	Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника)закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/філії/кафедри або іншоговідповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-	Начальник кафедри ВТРМЗ ВМІ УВМА 16.02.2000 по 08.07.2003 Заступник начальника Української військово-медичної академії з наукової роботи 08.07.2003 по 28.11.2005; Заступник начальника Української військово-медичної академії з 28.11.2005 по 02.11.2006 Завідувач кафедри фізичної реабілітації НТУУ «КПІ» з 18.12.2014р. по теперішній час.

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
	наукового(інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету,інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;	
11	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);	Член спеціалізованої вченої ради Д 26.002.28 за спеціальністю 03.00.20 біотехнологія. Наказ МОН від 04.02.2020 № 387.
12	Наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	1. Патон Б.Є., Крівцун І.В., Худецький І.Ю., Фурманов Ю.О., Сухін І. А..Патент України № 65193, Термоструменевій хірургічний інструмент. № u2011 06458 Заявл. 23.05.2011 Опублік. 25.11.2011 Бюл.№22 2. Сухін І. А.,Худецький І.Ю., Крівцун І.В., Фурманов Ю.О.Качан С.Г.Патент України № 70151, Спосіб здійсненняхірургічнихоперацій. № u201114108 Заявл. 29.11.2011 Опублік. 25.05.2012 Бюл.№10 3. Худецький І.Ю., Сорокін Б.В., Опарін С.О., Зельніченко О.Т., Опарін О.С., Сичик М.М. Високочастотний біполярний зонд для ендоскопічних малоінвазивних оперативних втручань. Патент на винахід №115147_2 u201608620_2 Заявл.05.08.2016, Рішення 25.01.2017 Бюл.7 дата 10.04.2017 4. Худецький І.Ю., Вихляєв Ю.М. Пристрій для відновлення і зміцнення зводів стопи та стимулювання рефлексогенних зон. Патент на винахід UA 115208 Заявл. 01.11. 2016. Рішення опублік. 25.09.2017 Бюл.№18 5. Худецький І.Ю. Вихляєв Ю.М., Апарат коригувальної дії на зводи стопи та стимулювання рефлексогенних зон Патент України на винахід UA № 116849 МПК A 61 H 1/02, A 61 H 15/00, A61N 1/18. Опубліковано 10.05.2018. Бюл № 9. (Заявка № a 2016 12771 від 14.12.16). 6. І.Ю. Худецький, Ю.П. Стасюк, О.Л. Нікрітін, В.Б. Максименко, Ю.В. Антонова-Рафі Патент України на корисну модель UA 131947 (2006.01). Високочастотний біполярний зонд для абляції на відкритому серці /.; заявл. 13.07.2018, опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3. 7. Бойко М.А., Нікрітін О.Л., Худецький І.Ю. ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ МІКРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ БІПОЛЯРНОГО ВИСОКОЧАСТОТНОГО ЗВАРЮВАННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТА М'ЯКИХ ТКАНИН У ПЕРЕДНІХ ВІДДІЛАХ ПОРОЖНИНИ РОТА Патент на

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		корисну модель: 140357 Дата, з якої є чинними права: 25.02.2020]. 8. Бойко М. А., Нікрітін О. Л., Худецький І. Ю. ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ ЗАТИСКАЧ ДЛЯ БІПОЛЯРНОГО ВИСОКОЧАСТОТНОГО ЗВАРЮВАННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТА М'ЯКИХ ТКАНИН В ЗАДНІХ ТА БІЧНИХ ВІДДІЛАХ ПОРОЖНИНИ РОТА Патент на корисну модель: 140358 Дата, з якої є чинними права:25.02.2020 9. Бойко М. А., Нікрітін О. Л., Худецький І. Ю. ЕЛЕКТРОХІРУРГІЧНИЙ МІКРОІНСТРУМЕНТ ДЛЯ БІПОЛЯРНОГО ВИСОКОЧАСТОТНОГО ЗВАРЮВАННЯ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТА М'ЯКИХ ТКАНИН У ПЕРЕДНІХ ТА БІЧНИХ ВІДДІЛАХ ПОРОЖНИНИ РОТА Патент на корисну модель: 140566 Дата, з якої є чинними права: 10.03.2020
13	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійноїроботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичне вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;	1. Худецький І.Ю., Антонова-Рафі Ю. В., Корнієнко Г.А., Носовець О.К. Методичні вказівки до комп'ютерних практикумів з навчальної дисципліни «Комп'ютерна техніка та методи математичної статистики» з напряму підготовки 6.010203 «Здоров'я людини»// Київ-НТУУ «КПІ» - 2015 рік (електронний ресурс)- 89 стор. http://ela.kpi.ua/handle/123456789/12627 2. І.Ю. Худецький, К.В. Ляпіна, Ю.В. Антонова-Рафі Матеріалознавство та конструкційні матеріали. практикум 2018 р.- с. 142. 3. Особливості організації медичного забезпечення особового складу українського миротворчого контингенту, розташованого у районах з сухим і спекотним кліматом Метод. рекоменд. К.: ГВМУ МО України. - 2003. – 14 с. Затверджено НГВМУ МО України Худецький І.Ю., Солярик В.В. та ін. (всього 5 осіб) 4. Фізіолого-гігієнічні рекомендації щодо застосування засобів індивідуального захисту від небезпечних радіаційних, хімічних, біологічних факторів. Метод. рекоменд. К.: УВМА, 2006. – 51 с. Затверджено НГВМУ МО України; Худецький І.Ю., Юрченко В.Д., Вороненко В.В., Торбін В.Ф., та ін.
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнськоїстудентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота ускладі організаційного	1. Член журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 163 Біомедична інженерія (2018, 2019, 2020 рр. КПІ ім. Ігоря Сікорського). 2. Член журі Міжнародного конкурсу стартапів школярів СІКОРСЬКИЙ ЧЕЛЕНДЖ 2020 р. КПІ ім. Ігоря Сікорського.

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
	комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнськогоконкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентськимнауковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером аболауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складіорганізаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, іншихкультурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи,Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язківтренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконанняобов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань;керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;	
15	Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійнихпублікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'ятипублікацій;	1. Худецький І.Ю. Антонова-Рафі Ю.В. Зустріч із роботодавцями на ФБМІ/ Газета Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» «Київський політехнік» № 35 (3214) від 7.12.2017р., с.6 http://kpi.ua/2017-11-23-fbmi 2. Худецький І.Ю. Антонова-Рафі Ю.В. Проект-переможець конкурсу "SikorskyChallenge – 2017" з ФБМІ/ Газета Національного технічного університету

№ з/п	Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю (пункт 30 Ліцензійних умов)	Види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю, яка застосовується довизнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» «Київський політехнік» № 36 (3215) від 14.12.2017р., с.5 http://kpi.ua/2017-kp36-4
16	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю;	1. Член «Українського товариства фізичної та реабілітаційної медицини» з 2017 р. 2. Член «Асоціації біомедичних інженерів та технологів» з 2018 р.
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	Загальний стаж 40 р. / науково-педагогічний стаж 36 р.
18	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	1. Член Вченої Ради НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського» 2. Член Вченої Ради ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України

Завідувач кафедри
біобезпеки і здоров'я людини Ігор Худецький