

**Професійна активність  
завідувача кафедри трансляційної медичної біоінженерії  
факультету біомедичної інженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського  
д.б.н., проф. Олександра ГАЛКІНА**

№ 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
1	Галкін Олександр Юрійович	<i>Доктор біологічних наук за спеціальністю 03.00.20 – біотехнологія (диплом ДД 005186 від 25.02.2016 р.). Кандидат біологічних наук за спеціальністю 03.00.20 – біотехнологія (диплом ДК № 060777 від 01.07.2010 р.). Професор кафедри промислової біотехнології (атестат АП 000764 від 05.03.2019 р.).</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 163 Біомедична інженерія</li> <li>• 091 Біологія</li> </ul>	1, 2, 3, 4, 7, 8 10, 11, 13, 15, 17

**Забезпечені види і результати професійної діяльності особи за спеціальністю  
(пункт 30 Ліцензійних умов від 30.12.2015 № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
1	Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Galkin O.Yu., Besarab A.B., Lutsenko T.N. Characteristics of enzyme-linked immunosorbent assay for detection of IgG antibodies specific to Chlamydia trachomatis heat shock protein (HSP-60) // Ukr. Biochem. J. – 2017. – Vol. 89, 1. – P. 22-30. <a href="https://doi.org/10.15407/ubj89.01.022">https://doi.org/10.15407/ubj89.01.022</a> (Scopus)</li> <li>2. Lutsenko T.N., Kovalenko M.V., Galkin O.Yu. Validation of biological activity testing procedure of recombinant human interleukin-7 // Ukr. Biochem. J. – 2017. – Vol. 89, 1. – P. 82-89. doi: <a href="https://doi.org/10.15407/ubj89.01.082">https://doi.org/10.15407/ubj89.01.082</a> (Scopus)</li> <li>3. Galkin O.Yu., Lutsenko T.M., Gorshunov Yu.V., Motronenko V.V. Development of the method for microbiological purity testing of recombinant human interleukin-7-based product // Ukr. Biochem. J. – 2017. – Vol. 89, 3. – P. 52-59. doi: <a href="https://doi.org/10.15407/ubj89.03.052">https://doi.org/10.15407/ubj89.03.052</a> (Scopus)</li> <li>4. Володіна Т.Т., Короткевич Н.В., Романюк С.І.,</li> </ol>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		<p>Галкін О.Ю., Колибо Д.В., Комісаренко С.В. Впровадження дієтичних добавок з ефектом дезінтоксикації, поліпшення остеогенезу та метаболізму // Наука та інновації (Science and Innovation). – 2017. – 13(6). – Р. 41-53.  <a href="https://doi.org/10.15407/scin13.06.041">https://doi.org/10.15407/scin13.06.041</a> (Web of Science)</p> <p>5. Galkin O.Yu., Besarab O.B., Pysmenna M.O., Gorshunov Yu.V., Dugan O.M. Modern magnetic immunoassay: biophysical and biochemical aspects // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2018. – Vol. 9(1). – P. 47–55.  <a href="https://doi.org/10.15421/021806">https://doi.org/10.15421/021806</a> (Web of Science)</p> <p>6. Bondarenko L.B., Gorchakova N.O., Golembiovskia O.I., Galkin O.Yu. New perspective fixed combination for the treatment of the hepatobiliar system diseases: substantiation of pharmacotherapeutic properties and pharmaceutical quality profile // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2018. – Vol. 9(1). – P. 23–40. doi:  <a href="https://doi.org/10.15421/021804">https://doi.org/10.15421/021804</a> (Web of Science)</p> <p>7. Galkin O.Yu., Gorshunov Yu.V., Besarab O.B., Ivanova O.M. Development and characterization of highly informative ELISA for the detection of IgG and IgA antibodies to Chlamydia trachomatis // Ukr. Biochem. J. – 2018. – Vol. 90, 3. – P. 49-62.  <a href="https://doi.org/10.15407/ubj90.03.070">https://doi.org/10.15407/ubj90.03.070</a> (Scopus)</p> <p>8. Galkin O.Yu., Gorshunov Yu.V., Besarab O.B., Shchurska K.O. Biotechnology for obtaining of hybrid positive control samples for immunoassay for detecting antibodies against Chlamydia trachomatis // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2018. – Vol. 9(2). – P. 141-147.  <a href="https://doi.org/10.15421/021821">https://doi.org/10.15421/021821</a> (Web of Science)</p> <p>9. Galkin O.Yu., Komar A.G., Besarab O.B. Different mice inbred strains humoral immune response against human prostate-specific antigen // Ukr.Biochem.J. 2019; Volume 91, Issue 1, pp. 30-37.  <a href="https://doi.org/10.15407/ubj91.01.030">https://doi.org/10.15407/ubj91.01.030</a> (Scopus)</p> <p>10. Grigorieva SM, Starosyla DB, Rybalko SL, Motronenko VV, Lutsenko TM, Galkin OYu. Effect of recombinant human interleukin-7 on <i>Pseudomonas aeruginosa</i> wound infection. Ukr.Biochem.J. 2019; 91, 5, pp. 7-15.  <a href="https://doi.org/10.15407/ubj91.05.007">https://doi.org/10.15407/ubj91.05.007</a> (Scopus)</p> <p>11. Golembiovskia O.I., Galkin A.Yu., Besarab A.B. Development and validation of a dissolution test for ursodeoxycholic acid and taurine from combined formulation. Scientific Study &amp; Research -</p>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		<p>Chemistry &amp; Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry. 2019, 20 (3), pp. 377 – 394. (Scopus)</p> <p>12. Galkin A., Komar A., Gorshunov Yu., Besarab A., Soloviova V. New monoclonal antibodies to the prostate-specific antigen: obtaining and studying biological properties. The Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, 2019, Vol. 9, No. 3. p. 573-577. <a href="https://doi.org/10.15414/jmbfs.2019/20.9.3.573-577">https://doi.org/10.15414/jmbfs.2019/20.9.3.573-577</a> (Scopus)</p> <p>13. Motronenko V., Lutsenko T., Galkin A., Gorshunov Y., Solovjova V. Optimization of the culture medium composition to increase the biosynthesis of recombinant human interleukin-7 in Escherichia coli. The Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences, 2020, Vol. 9, No. 4, p. 761-768. <a href="https://doi.org/10.15414/jmbfs.2020.9.4.761-768">https://doi.org/10.15414/jmbfs.2020.9.4.761-768</a> (Scopus)</p> <p>14. Sokol A., Grekov D., Yemets G., Galkin O., Shchotkina N., Yemets I. Biocompatibility analysis of the decellularized bovine pericardium. Cell and Organ Transplantation. 2020; 8(2):112-116. <a href="http://dx.doi.org/10.22494/cot.v8i2.110">http://dx.doi.org/10.22494/cot.v8i2.110</a> (Scopus)</p> <p>15. Sokol A. A., Grekov D. A., Yemets G. I., Galkin A. Yu., Shchotkina N. V., Dovghaliuk A. A., Telehuzova O. V., Rudenko N. M., Romaniuk O. M., Yemets I. M. Comparison of bovine pericardium decellularization protocols for production of biomaterial for cardiac surgery. Biopolym. Cell., 2020; 36(5):392-403. <a href="http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A3C">http://dx.doi.org/10.7124/bc.000A3C</a> (Scopus)</p>
2	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	<p>1. Sokol A.A., Grekov D.A., Yemets G.I., Galkin A.Yu., Shchotkina N.V., Dovghaliuk A.A., Rudenko N.M., Yemets I.M. The efficiency of decellularization of bovine pericardium by different concentrations of sodium dodecyl sulfate. Innov Biosyst Bioeng, 2020, vol. 4, no. 4, 189–198. <a href="http://dx.doi.org/10.20535/ibb.2020.4.4.214765">http://dx.doi.org/10.20535/ibb.2020.4.4.214765</a></p> <p>2. Комар А.Г., Козерецька О.І., Бесараб О.Б., Галкін О.Ю. Розробка та валідація високоінформативного імуноферментного аналізу для визначення вільного простат-специфічного антигену // Innov Biosyst Bioeng. - 2019. - Т. 3, № 4. - С. 220-232. <a href="https://doi.org/10.20535/ibb.2019.3.4.185877">https://doi.org/10.20535/ibb.2019.3.4.185877</a></p> <p>3. Сидякіна Я.В., Сівакова А.А., Комар А.Г., Галкін О.Ю. Простат-специфічний антиген: біохімічні, молекулярно-біологічні й аналітичні аспекти. Innov Biosyst Bioeng, 2019, vol. 3, no. 2, 86–95.</p>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		<p><a href="https://doi.org/10.20535/ibb.2019.3.2.164790">https://doi.org/10.20535/ibb.2019.3.2.164790</a></p> <p>4. Gorchakova N., Heimuller E., Galkin A. Current safety data of the complex herbal medicine with sedative and cardioprotective actions. <i>Innov Biosyst Bioeng.</i> 2018, vol. 2, no. 3, 163–174. <a href="https://doi.org/10.20535/ibb.2018.2.3.143029">https://doi.org/10.20535/ibb.2018.2.3.143029</a></p> <p>5. Гавриленко Д.М., Гоц Т.Ю., Курганова І.І., Чіпак Н.І., Галкін О.Ю. Дослідження безпеки та ефективності протипедикульозних засобів на основі ефірних олій // <i>Innov Biosyst Bioeng</i>, 2018, vol. 2, no. 1, 11–21. <a href="https://doi.org/10.20535/ibb.2018.2.1.125646">https://doi.org/10.20535/ibb.2018.2.1.125646</a></p> <p>6. Galkin OY, Komar AG, Pys'menna MO. Specificity of manufacturing process validation for diagnostic serological devices. <i>Biotechnologia Acta.</i> 2018;11(1):25-38. <a href="https://doi.org/10.15407/biotech11.01.025">https://doi.org/10.15407/biotech11.01.025</a></p> <p>7. Motronenko V., Ruzhynska L., Chumak V., Galkin O. Evaluation of mechanical agitation effect on microscopic filamentous fungi culturing efficacy // <i>Proceedings of the National Aviation University.</i> – 2017. – 2(71). – P. 108–114.</p> <p>8. Луценко Т.М., Горшунов Ю.В., Мотроненко В.В., Галкін О.Ю. Оцінка ризиків у технології препарату на основі рекомбінантного інтерлейкіну-7 людини та її перспективна валідація // <i>Наукові вісті НТУУ «КПІ».</i> – 2017. – №3. – С. 56-63.</p> <p>9. Іванова О.М., Галкін О.Ю. Порівняльна характеристика фізико-хімічних і біохімічних методів визначення метаболітів нітрофуранів у продуктах харчування // <i>Наукові вісті НТУУ «КПІ».</i> – 2017. – №3. – С. 109-118.</p>
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	<p>1. Біотехнологічні основи створення засобів серологічної діагностики інфекційних та неінфекційних захворювань: монографія / О.Ю. Галкін, В.П. Ширококов, А.А. Григоренко та ін.; під ред. В.П. Ширококова. – К.: НТУУ «КПІ», 2015. – 204 с.</p> <p>2. Дуган О.М., Литвинов Г.С., Галкін О.Ю., Яловенко О.І. Науково-управлінські засади екологічної експертизи та оцінювання довкілля: Навчальний посібник для аспірантів спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія. – К.: КНУ, 2017, 303 с.</p> <p>3. Медична мікробіологія, вірусологія та імунологія: підручник для студ. вищих мед. навч. закладів / За ред. В.П. Ширококова. – Вінниця: Нова Книга, 2021. – 920 с. (автори: Ширококов В.П.,</p>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		Климнюк С.І., Понятовський В.А., Бобир В.В., Виноград Н.О., Войцеховський В.Г., Галкін О.Ю. та ін. <a href="https://nk.in.ua/pdf/1790.pdf">https://nk.in.ua/pdf/1790.pdf</a>
4	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Луценко Т.М. «Біотехнологія препаратів рекомбінантного інтерлейкіну-7 людини та їх стандартизація». Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 03.00.20 – біотехнологія. 2018 р. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22920">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22920</a></li> <li>2. Мотроненко В.В. «Біотехнологія субстанції рекомбінантного інтерлейкіну-7 людини». Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія. 2020 р. <a href="https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36179">https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36179</a></li> <li>3. Сокол А.А. «Біотехнологічні основи отримання біоімпланту для використання у кардіохірургії». Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.20 – біотехнологія. 2021 р.</li> </ol>
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;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН України з біологічних наук (з 2019 р.).</li> <li>2. Член галузевої експертної ради 09 Біологія Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (з 2020 р.). <a href="https://naqa.gov.ua/Склад-ГЕР/">https://naqa.gov.ua/Склад-ГЕР/</a></li> <li>3. Заступник голови підкомісії із спеціальності 162 Біотехнології та біоінженерія Науково-методичної ради з вищої освіти МОН України (2016-19 рр.).</li> <li>4. Член секції «Біологія, біотехнологія та актуальні проблеми медичних наук» Наукової ради МОН України (з 2019 р.).</li> <li>5. Заступник голови секції «Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань» Науково-технічної ради МОН України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію (з 2020 р.).</li> </ol>
8	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Дослідження чутливості та специфічності ІФА тест-систем для діагностики бактерійних та вірусних інфекцій» (2012 р., держ. реєстр. № 0112U006859). Науковий керівник.</li> <li>2. «Порівняльна характеристика та оптимізація методів епітопного картування антигенів білкової природи» (2013-14 рр., держ. реєстр.</li> </ol>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
	<p>наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</p>	<p>№ 0114U002142). Відповідальний виконавець.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. «Фармацевтична розробка субстанції рекомбінантного інтерлейкіну-7 людини та готових лікарських форм на її основі» (2014-15 рр., держ. реєстр. № 0114U004050). Науковий керівник.</li> <li>4. «Розробка молекулярної біотехнології отримання, виділення та очистки рекомбінантного інтерлейкіну-7 людини» (2012-14 рр., держ. реєстр. № 0114U004048). Відповідальний виконавець.</li> <li>5. «Біотехнології створення та використання рекомбінантних білків та вивчення їх імунобіологічних та фармакологічних властивостей» (2012-15 рр., держ. реєстр. № 0114U004049). Науковий керівник.</li> <li>6. «Вивчення закономірностей імунної відповіді на антигени (алергени) різної природи та розробка біотехнології створення вискоєфективних засобів для <i>in vitro</i> діагностики інфекційних та алергічних захворювань» (2014-15 рр., держ. реєстр. № 0114U002143). Науковий керівник.</li> <li>7. «Науково-методичне обґрунтування параметрів аналітичної якості та стандартизації виробництва засобів для серологічної діагностики інфекційних та неінфекційних захворювань» (2014-15 рр., держ. реєстр. № 0114U005371). Науковий керівник.</li> <li>8. «Науково-методичне обґрунтування принципів стандартизації біофармацевтичної продукції та організації її виробництва» Науковий керівник. (2017-18 рр., держ. реєстр. № 0116U007718).</li> <li>9. «Розробка нових технологій створення біочутливих функціональних матеріалів для застосування у діагностичних системах медико-біологічного призначення. Розділ 2. Імунохімічна характеристика різних рекомбінантних білків, перспективних для використання у діагностичних системах медико-біологічного призначення» (2018-20 рр., держ. реєстр. № 0118U006211). Відповідальний виконавець.</li> <li>10. «Розробка інноваційних біомедичних технологій та продуктів для діагностики та лікування патологій людини» (2020-24 рр., держ. реєстр. № 0119U103789). Науковий керівник.</li> <li>11. Головний редактор міжнародного наукового журналу “<i>Innovative Biosystems and Bioengineering</i>” (включений до переліку наукових фахових видань України) <a href="http://ibb.kpi.ua/">http://ibb.kpi.ua/</a></li> </ol>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		<p>12. Член редакційної колегії журналу “<i>Acta Biotechnologia</i>” (включений до переліку наукових фахових видань України) <a href="http://biotechnology.kiev.ua/">http://biotechnology.kiev.ua/</a></p> <p>13. Член редакційної колегії журналу «<i>Біомедична інженерія та технологія</i>» (включений до переліку наукових фахових видань України) <a href="http://biomedtech.kpi.ua/">http://biomedtech.kpi.ua/</a></p> <p>14. Член редакційної колегії журналу «<i>Фітотерапія</i>» (включений до переліку наукових фахових видань України) <a href="http://phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/">http://phytotherapy.vernadskyjournals.in.ua/</a></p>
10	<p>Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/в ідділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Перший заступник декана – заступник декана з навчально-методичної роботи факультету біотехнології і біотехніки КПІ ім. Ігоря Сікорського (2015-19 рр.).</li> <li>2. В.о. завідувача кафедри трансляційної медичної біоінженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського (2018-20 рр.).</li> <li>3. Завідувач кафедри трансляційної медичної біоінженерії КПІ ім. Ігоря Сікорського (з 2020 р.).</li> </ol>
11	<p>Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вчений секретар постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.002.28 при КПІ ім. Ігоря Сікорського (спеціальність – 03.00.20 – біотехнологія, біологічні науки, технічні науки) (2014-19 р.).</li> <li>2. Член постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.002.28 при Інституті біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України (спеціальності – 03.00.04 – біохімія, 03.00.20 – біотехнологія, біологічні науки) (2018-19 р.).</li> <li>3. Заступник голови постійної спеціалізованої вченої ради Д 26.002.28 при КПІ ім. Ігоря Сікорського (спеціальність – 03.00.20 – біотехнологія, біологічні науки, технічні науки) (з 2019 р.). <a href="https://rada.kpi.ua/s-rada">https://rada.kpi.ua/s-rada</a></li> <li>4. Офіційний опонент дисертаційної роботи Кучеренка Івана Сергійовича «Розробка електрохімічних ферментних біосенсорів для</li> </ol>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		<p>визначення концентрацій АТФ та активності креатинкінази», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук; дата захисту 25.04.2017 р.  <a href="http://www.imbg.org.ua/uk/specscicouncil/">http://www.imbg.org.ua/uk/specscicouncil/</a></p> <p>5. Офіційний опонент дисертаційної роботи Жибака Михайла Тарасовича «Розробка амперометричних нанокompозитних біо/хемосенсорів для визначення низькомолекулярних метаболітів у біологічних рідинах», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук; дата захисту 22.01.2019 р.  <a href="http://www.imbg.org.ua/uk/specscicouncil/">http://www.imbg.org.ua/uk/specscicouncil/</a></p> <p>6. Офіційний опонент дисертаційної роботи Топольнікової Ярослави Віталіївни «Розробка біосенсорної системи для одночасного визначення концентрацій лактату та пірувату в біологічних рідинах для клінічної діагностики», представлену на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук; дата захисту 16.04.2019 р.  <a href="http://www.imbg.org.ua/uk/specscicouncil/">http://www.imbg.org.ua/uk/specscicouncil/</a></p> <p>7. Член разової спецради ДФ 26.002.005 (рецензент) для захисту дисертації Шинкарчук М.В. «Біотехнологія отримання біогазу із жировмісної сировини» за спеціальністю 162 - Біотехнології та біоінженерія; дата захисту 28.09.2020 р.  <a href="https://rada.kpi.ua/node/1223">https://rada.kpi.ua/node/1223</a></p> <p>8. Член разової спецради ДФ 26.001.118 (опонент) для захисту дисертації Стогнія Є.М. «Спрямований протеоліз αС-регіону фібриногену» за спеціальністю 091 - Біологія; дата захисту 29.03.2021 р.  <a href="http://scc.univ.kiev.ua/documents/%D0%9D%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%E2%84%96%2072%20%D0%B2%D1%96%D0%B4%2020.01.2021.pdf">http://scc.univ.kiev.ua/documents/%D0%9D%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B7%20%E2%84%96%2072%20%D0%B2%D1%96%D0%B4%2020.01.2021.pdf</a></p>
12	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;	<p>1. Патент на корисну модель 108360 UA, МПК (2006.01) А61К 38/20, А61Р 31/04. Рекombінантний інтерлейкін-7 людини (rIL-7) / Кордюм В.А., Рибалко С.Л., Галкін О.Ю.; ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА». – № u201600846; Заявл. 02.02.2016; Опубл. 11.07.2016, Бюл. № 13, 2016 р.</p> <p>2. Патент на корисну модель 118447 UA, МПК (2006.01) G01N 33/49, G01N 33/53, G01N 33/531, A61B 10/00. Тест-система імуноферментна для виявлення антитіл до Mycobacterium tuberculosis / Комісаренко С.В.; Колибо Д.В.; Редчук Т.А.; Галкін О.Ю.; Олійник О.С.; Романюк С.І.; Сіромолот А.А.; Чудіна Т.О.; Луговська Н.Е.;</p>



№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		<p>Фещенко Ю.І.; Рекалова О.М.; Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України. – № u201701655; Заявл. 21.02.2017; Опубл. 10.08.2017, Бюл. № 15, 2017 р.</p> <p>3. Патент на корисну модель 131124 UA, МПК (2006.01) А61К 31/00, А61Р 3/02. Засіб для зниження рівня гомоцистеїну та покращення когнітивних функцій у людини / Комісаренко С.В.; Колибо Д.В.; Галкін О.Ю.; Луговська Н.Е.; Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України. – № u201806459; Заявл. 11.06.2018; Опубл. 10.01.2019, Бюл. № 1, 2019 р.</p>
13	<p>Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичні вказівки/рекомендації загальною кількістю три найменування;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основи гібридної технології: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів спеціальності «Промислова біотехнологія» / Уклад.: О.Ю.Галкін, Л.М.Шинкаренко, І.В.Ніколаєнко, І.Р.Клечак. – К.: ІВЦ «Політехніка», 2004. – 40 с.</li> <li>2. Загальна імунологія: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія» / Уклад.: Л.Г. Жолнер, Н.В. Дехтяренко, О.Ю. Галкін та ін. – К.: НТУУ «КПІ», 2011. – 28 с.</li> <li>3. Медичні біотехнології. Наглядна медична біотехнологія. Атлас для студентів напряму підготовки 6.0514 «Біотехнологія» / Уклад.: О.Ю. Галкін, Н.В. Дехтяренко, В.Ю. Горчаков та ін. – К.: НТУУ «КПІ», 2011. – 36 с.</li> <li>4. Біобезпека та біоетика: конспект лекцій для студентів спеціальностей 7.05140101 і 8.05140101 «Промислова біотехнологія» та 7.05140105 і 8.05140105 «Екологічна біотехнологія та біоенергетика» / Укладачі: О.Ю. Галкін, О.М. Дуган. – К.: НТУУ «КПІ», 2011. – 72 с.</li> <li>5. Розробка біофармацевтичної продукції та організація виробництва / Методичні вказівки до виконання курсової роботи студентів спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія, спеціалізації «Промислова біотехнологія» / Уклад.: О.Ю. Галкін, Г.С. Литвинов. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017, 26 с. <a href="http://ela.kpi.ua/handle/123456789/25108">http://ela.kpi.ua/handle/123456789/25108</a></li> <li>6. Розробка біофармацевтичної продукції та організація виробництва / Методичні вказівки до виконання практичних робіт та самостійної роботи студентів спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія, спеціалізації «Промислова біотехнологія» / Уклад.:</li> </ol>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		<p>О.Ю. Галкін, Г.С. Литвинов. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017, 13 с. <a href="http://ela.kpi.ua/handle/123456789/25106">http://ela.kpi.ua/handle/123456789/25106</a></p> <p>7. Основи еволюційної теорії: Навчально-методичний посібник з дисципліни «Біологія розвитку та основи еволюційної теорії» для студентів спеціальності 162 – Біотехнології та біоінженерія спеціалізації «Промислова біотехнологія» / Уклад.: О.Ю. Галкін, Л.О. Тітова. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018, 121 с. <a href="http://ela.kpi.ua/handle/123456789/25110">http://ela.kpi.ua/handle/123456789/25110</a></p>
14	<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-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'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Член організаційного комітету/журі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 163 Біомедична інженерія (2020-21 рр., КПІ ім. Ігоря Сікорського).</li> <li>• Заступник голови конкурсної комісії конкурсу «Наука для безпеки людини та суспільства» Національного фонду досліджень України (2020 р.).</li> </ul>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
	<p>головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	
15	<p>Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Галкін О.Ю., Соколова В.Г., Кравченко О.В. Курс біоетики та біобезпеки як складова підготовки сучасних спеціалістів-біотехнологів // Другий національний конгрес з біоетики з міжнародною участю (29 вересня – 2 жовтня 2004 р., м. Київ). – К., 2004. – С. 209.</li> <li>2. Шинкаренко Л.М., Галкін О.Ю. Курс «Медична та фармацевтична біотехнологія» як складова підготовки сучасних біотехнологів // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України: Матеріали VI Національного з'їзду фармацевтів України (28 – 30 вересня 2005 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2005. – С. 378.</li> <li>3. Шинкаренко Л.М., Галкін О.Ю. Місце та роль біоетики та біобезпеки у підготовці спеціалістів з медичної біотехнології // Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України: Матеріали VI Національного з'їзду фармацевтів України (28 – 30 вересня 2005 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2005. – С. 379.</li> <li>4. Галкін О.Ю. Біобезпека, біоетика та нанотехнології: освітні аспекти // Тези доповідей Міжнародного семінару «Етика нанотехнологій та нанобезпека» (13 жовтня 2011 р., м. Київ). – К.: НАНУ, 2011. – С. 21-22.</li> <li>5. Galkin O.Yu. Bioethics as an academic discipline in higher education for biologists and biotechnologists // Materiály VIII mezinárodní vědecko-praktická konference «Přední vědecké novinky – 2012». Díl 5. Pedagogika (27.07.2012-05.08.2012). – Praha: Publishing House «Education and Science» s.r.o., 2012. – P. 12-14.</li> <li>6. Галкін О.Ю., Дуган О.М. Навчально-методичні аспекти викладання біобезпеки та біоетики студентам-біотехнологам // Матеріали II Міжнародного семінару «Етика нанотехнологій та нанобезпека» (10 жовтня 2012 р., м. Київ) / Упор.: М.О. Чащин. – К.: НАН України, 2012. – С. 32-33.</li> <li>7. Галкін О.Ю. Дисципліна «Медичні біотехнології» як складова професійної підготовки сучасних</li> </ol>

№ 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 до визнання кваліфікації, відповідної спеціальності
1	2	3
		<p>біотехнологів // Тези доповідей міжнародної наукової конференції «Мікробіологія та імунологія – перспективи в XXI столітті» (10-11 квітня 2014 р., м. Київ). – К., 2014. – С. 174-175.</p> <p>8. Galkin A. Biomedical Engineering Education: Ukrainian Trajectory Through the Prism of World Experience. Status and Perspectives. Innov Biosyst Bioeng, 2021, vol. 5, no. 1, 4–16. doi: 10.20535/ibb.2021.5.1.227137</p>
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. У період з травня 2006 р. по серпень 2007 р. за сумісництвом працював головним технологом ТОВ «НВК «Вітротест» займаючись розробкою та організацією виробництва медичних виробів для <i>in vitro</i> діагностики.</li> <li>2. У період з травня 2008 р. по лютий 2015 р. за сумісництвом працював начальником відділу ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА» займаючись питаннями розробки, стандартизації та менеджменту якості продукції у системі охорони здоров'я, у т.ч. медичних виробів.</li> <li>3. З жовтня 2018 р. сумісництвом працюю провідним науковим співробітником відділу молекулярної імунології Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України.</li> </ol>

Завідувач кафедри трансляційної  
медичної біоінженерії  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Олександр ГАЛКІН