

Любченка Андрія Івановича,
доцента кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології імені
І. П. Чучмія за 2021–2025 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації А. І. Любченка освітнім компонентам, що викладаються:

201 Агрономія

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Вчений агроном (диплом спеціаліста ЕР №25473756 від 17. 06. 2004 р.).
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 – селекція рослин (ДК №061562 від 06. 10. 2010 р.).
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	Засновник та голова ФГ «Кримяне» з 2004 р.
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	—
5	Наявність не менше п'яти публікацій за останні п'ять років у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	<p>1. Господаренко Г. М., Черно О. Д., Рябовол Л. О., Леонова К. П., Любченко А. І. Фракційний склад мінеральних фосфатів чорнозему опідзоленого після тривалого застосування добрив у польовій сівозміні. <i>Наукові горизонти</i>. 2022. Том 25. № 2.С. 30–35. (Scopus)</p> <p>2. Diordiieva I. P., Riabovol I. S., Riabovol L. O., Babii M. M., Fedorenko S. V., Serzhuk O. P., Maslovata S. A., Liubchenko A. I., Novak Z. M., Liubchenko I. O. Breeding and genetic improvement of spelt wheat (<i>Triticum spelta</i>) by interspecific hybridization. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2024. Vol. 15. (3). P. 463–469. (Scopus)</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>3. Novak Z. M., Riabovol L. O., Novak A. V., Liubchenko A. I., Liubchenko I. O., Diordiieva I. P., Synook I. V., Kulyk V. P., Fedorenko S. V., Slidenko. S. I. Drought tolerance of developed wheat genotypes based on early diagnostics. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2025. Vol. 16. (4). e25179. (Scopus)</p> <p>4. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Аналіз параметрів господарсько-цінних ознак рижію ярого для умов Правобережного Лісостепу України за умов зміни клімату. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2021. Вип. № 98. С. 199–210.</p> <p>5. Любченко А. І., Рябовол Л. О., Любченко І. О., Сержук О. П., Рябовол Я. С. Селективний вплив маніту на культуру калюсних тканин рижію ярого. <i>Наукові доповіді НУБіП України</i>. 2022. №1 (95). http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/15910/14368</p> <p>6. Любченко А. І., Любченко І. О., Новак Ж. М. Діагностика посухостійкості тетраплоїдних видів <i>Triticum</i> за посівними показниками насіння. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2023. Вип. № 102. С. 126–135.</p> <p>7. Рябовол Я. С. Любченко А. І. Рябовол Л. О. Любченко І. О. Морфобіологічні особливості колекційних зразків м'яти перцевої (<i>Mentha piperita</i> L.) в умовах Лісостепу України. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2023. Вип. № 103. С. 136–143.</p> <p>8. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Я. С., Сержук О. П. Насіннева продуктивність рослин рижію ярого залежно від способу сівби та норми висіву в умовах Правобережного Лісостепу України. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2023. Вип. № 103. С. 253–263.</p> <p>9. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Я. С., Сержук О. П. Вплив норми висіву та ширини міжряддя на урожайність рижію ярого в Правобережному Лісостепу України. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2024. Вип. № 105. С. 181–192.</p> <p>10. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Сержук О. П. Алелопатичний вплив рослинних решток рижію посівного на культуру проростків зернових культур. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2025. Вип. № 106. С. 379–389.</p> <p>11. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Сержук О. П. Алелопатичний вплив рослинних</p>

№	Показник	Фактичні дані
		решток рижю посівного на проростання насіння сої та соняшнику. <i>Агробіологія</i> . 2025. № 2 (199). С. 133–140.

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація А. І. Любченка відповідає освітнім компонентам (п. 1, 2, 3, 5).

2. Досягнення у професійній діяльності, що зараховуються за останні п'ять років (науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов)

№	Показник	Фактичні дані
1	Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	<ol style="list-style-type: none"> 1. Господаренко Г. М., Черно О. Д., Рябовол Л. О., Леонова К. П., Любченко А. І. Фракційний склад мінеральних фосфатів чорнозему опідзоленого після тривалого застосування добрив у польовій сівозміні. Наукові горизонти. 2022. Том 25. № 2. С. 30–35. (Scopus) 2. Diordiieva I. P., Riabovol I. S., Riabovol L. O., Babii M. M., Fedorenko S. V., Serzhuk O. P., Maslovata S. A., Liubchenko A. I., Novak Z. M., Liubchenko I. O. Breeding and genetic improvement of spelt wheat (<i>Triticum spelta</i>) by interspecific hybridization. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2024. Vol. 15. (3). P. 463–469. (Scopus) 3. Novak Z. M., Riabovol L. O., Novak A. V., Liubchenko A. I., Liubchenko I. O., Diordiieva I. P., Synook I. V., Kulyk V. P., Fedorenko S. V., Slidenko. S. I. Drought tolerance of developed wheat genotypes based on early diagnostics. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i>. 2025. Vol. 16. (4). e25179. (Scopus) 4. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Аналіз параметрів господарсько-цінних ознак рижію ярого для умов Правобережного Лісостепу України за умов зміни клімату. Збірник наукових праць УНУС. 2021. Вип. № 98. С. 199–210. 5. Любченко А. І., Рябовол Л. О., Любченко І. О., Сержук О. П., Рябовол Я. С. Селективний вплив маніту на культуру калюсних тканин рижію ярого. Наукові доповіді НУБіП України. 2022. №1 (95). http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/15910/14368 6. Любченко А. І., Любченко І. О., Новак Ж. М. Діагностика посухостійкості тетраплоїдних видів <i>Triticum</i> за посівними показниками насіння. Збірник наукових праць УНУС. 2023. Вип. № 102. С. 126–135. 7. Рябовол Я. С., Любченко А. І., Рябовол Л. О., Любченко І. О. Морфобіологічні особливості колекційних зразків м'яти перцевої (<i>Mentha piperita</i> L.) в умовах Лісостепу України. Збірник наукових праць УНУС. 2023. Вип. № 103. С. 136–

№	Показник	Фактичні дані
		<p>143.</p> <p>8. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Я. С., Сержук О. П. Насіннева продуктивність рослин рижію ярого залежно від способу сівби та норми висіву в умовах Правобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць УНУС. 2023. Вип. № 103. С. 253–263.</p> <p>9. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Я. С., Сержук О. П. Вплив норми висіву та ширини міжряддя на урожайність рижію ярого в Правобережному Лісостепу України. Збірник наукових праць УНУС. 2024. Вип. № 105. С. 181–192.</p> <p>10. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Сержук О. П. Алелопатичний вплив рослинних решток рижію посівного на культуру проростків зернових культур. Збірник наукових праць УНУС. 2025. Вип. № 106. С. 379–389.</p> <p>11. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Я. С., Рябовол Л. О., Сержук О. П. Алелопатичний вплив рослинних решток рижію посівного на проростання насіння сої та соняшнику. Агробіологія. 2025. № 2 (199). С. 133–140.</p>
2	Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	<p>1. Сержук О. П., Любченко А. І., Мостов'як С. М., Слободяник Г. Я., Жилияк І. Д., Мостов'як І. І., Воробйова Н. В., Ковтунюк З. І., Щетина М. А. Патент на корисну модель № 148952 (Україна) від 05.10.2021 р. Спосіб укорінення експлантів м'яти перцевої (<i>Mentha x Piperita</i> L.) <i>in vitro</i>. Заявл. 08.02.20121; Опубл. 05.10.2021; Бюл. № 40.</p> <p>2. Сержук О. П., Любченко А. І., Мостов'як С. М., Очеретенко Л. Ю., Миколайко І. І., Жилияк І. Д., Мостов'як І. І., Миколайко В. П., Пушка О. С. Патент на корисну модель № 148953 (Україна) від 05.10.2021 р. Спосіб укорінення експлантів обліпихи крушиноподібної (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) <i>in vitro</i>. Заявл. 08.02.2021; Опубл. 05.10.2021; Бюл. № 40.</p> <p>3. Сержук О. П., Жилияк І. Д., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Заболотний О. І., Гнатюк Н. О. Воробйова Н. В. Патент на корисну модель № 148950 (Україна) від 05.10.2021 р. Спосіб укорінення експлантів смородино-агрусового гібриду йошти <i>in vitro</i>. Заявл. 08.02.20121; Опубл. 05.10.2021; Бюл. № 40.</p> <p>4. Сержук О. П., Жилияк І. Д., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Мартинюк А. Т., Миколайко В. П., Розборська Л. В., Красноштан І. В., Щетина М. А. Патент на корисну модель № 148949 (Україна) від 05.10.2021 р. Спосіб укорінення</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>експлантів порічок червоних (<i>Ribes rubrum</i> L.) <i>in vitro</i>. Заявл. 08.02.2021; Опубл. 05.10.2021; Бюл. № 40.</p> <p>5. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Любченко І. О., Сержук Т. О. Патент на корисну модель № 155060 від 17.01.2024 р. (Україна). Спосіб укорінення експлантів Бузини червоної (<i>Sambucus racemosa</i> L.) <i>in vitro</i>; Заявл. 25.05.2022; Опубл. 17.01.2024, Бюл. № 3.</p> <p>6. Сержук О.П., Жиляк І.Д., Мостов'як І. І., Рябовол Л. О., Любченко А. І., Любченко І. О., Заболотний О. І., Масловата С. А. Патент на корисну модель № 154952 від 10.01.2024 р. (Україна). Спосіб укорінення експлантів Калини звичайної (<i>Viburnum opulus</i> L.) <i>in vitro</i>; Заявл. 26.05.2022; Опубл. 10.01.2024, Бюл. № 2.</p> <p>7. Сержук О. П., Жиляк І.Д., Мостов'як І. І., Діордієва І. П., Любченко А. І., Любченко І. О., Слободяник Г. Я., Воєвода Л. І. Патент на корисну модель № 154951 від 10.01.2024 р. (Україна). Спосіб укорінення експлантів Меліси лікарської (<i>Melissa officinalis</i> L.) <i>in vitro</i>; Заявл. 26.05.2022; Опубл. 10.01.2024, Бюл. № 2.</p> <p>8. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Любченко І. О., Гнатюк Н. О., Сержук Т. О. Патент на корисну модель № 155833 від 18.04.2024 (Україна) спосіб укорінення експлантів Аронії чорноплідної (<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliot) <i>in vitro</i>; Заявл. 26.05.2022; Опубл. 17.04.2024, Бюл. № 16.</p>
3	<p>Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)</p>	<p>Монографії у співавторстві:</p> <p>1. Любченко А. І., Любченко І. О. Особливості формування елементів продуктивності та урожайність соматональних ліній рижію ярого. / Наукові, методологічні та практичні підходи до проблем сучасної агрономії: монографія. За ред. О. І. Улянич. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2021. С. 135–155.</p> <p>2. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Новак Ж. М., Сержук О. П. Селекція рижію ярого на стійкість до стресових чинників за використання біотехнологічних методів: монографія. За ред. Л. О. Рябовол. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2025. 166 с.</p> <p>3. Коваленко А. М., Моргун А. В., Моргун В. І., Парфенюк О. О., Труш С. Г., Вишнеvsька Л. В., Леонова К. П., Любич В. В., Любченко А. І., Яценко А. О. Методика створення вихідного матеріалу для селекції високопродуктивних сортів тютюну (<i>Nicotiana tabacum</i>)</p>

№	Показник	Фактичні дані
		L.), адаптованих до агрокліматичних умов Лісостепу України: навчально-методичний посібник. Київ: ТОВ «ТРОПЕА», 2025. 27 с.
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	<ol style="list-style-type: none"> 1.Любченко А. І., Любченко І. О. Розрахунок потреби в насінні та насінницьких площ польових культур. Методичні рекомендації для виконання розрахункової роботи з дисципліни «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» за напрямом підготовки 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації. Умань, 2022. 12 с. 2.Любченко А. І., Любченко І. О. Сортознавство (Види і різновидності пшениці. Сорти і сортові ознаки пшениці). Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Селекція сільськогосподарських культур», «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» та «Основи селекції» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти IV рівня акредитації. Умань: УНУС, 2025. 20 с. 3.Любченко А. І., Любченко І. О. Сортознавство (Жито, тритикале, ячмінь та овес). Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Селекція сільськогосподарських культур», «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» та «Основи селекції» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти IV рівня акредитації. Умань: УНУС, 2025. 28 с. 4.Любченко А. І., Любченко І. О. Сортознавство (Кукурудза, горох). Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Селекція сільськогосподарських культур», «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» та «Основи селекції» для студентів спеціальності 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти IV рівня акредитації. Умань: УНУС, 2025. 26 с. 5. Любченко І. О., Любченко А. І. Апробаційні і сортові ознаки овочевих культур (Капустяні культури). Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Селекція та насінництво плодово-ягідних і овочевих культур» для студентів спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» вищих аграрних закладів освіти IV рівня акредитації. Умань: УНУ, 2025. 20 с.

№	Показник	Фактичні дані
		<p>6. Любченко І. О., Любченко А. І. Культури родини Гарбузових. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Селекція та насінництво плодово-ягідних і овочевих культур» для студентів спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» вищих аграрних закладів освіти IV рівня акредитації. Умань: УНУ, 2025. 20 с.</p> <p>7. Любченко І. О., Любченко А. І. Коренеплідні культури. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Селекція та насінництво плодово-ягідних і овочевих культур» для студентів спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» вищих аграрних закладів освіти IV рівня акредитації. Умань: УНУ, 2025. 20 с.</p> <p>8. Любченко І. О., Любченко А. І. Пасльонові культури. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Селекція та насінництво плодово-ягідних і овочевих культур» для студентів спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» вищих аграрних закладів освіти IV рівня акредитації. Умань: УНУ, 2025. 16 с.</p>
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	–
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	–
7	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	
8	Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або	–

№	Показник	Фактичні дані
	<p>відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах</p>	
9	<p>Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, 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 або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів</p>	

№	Показник	Фактичні дані
	місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»;	
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Надання консультаційних послуг з насінництва с.-г. культур ФГ «Поляна Лісова» (с. Аполянка, Уманський район, Черкаська обл.) з 2016 року
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="549 1263 1554 1525">1. Любченко А. І., Любченко І. О. Особливості фенологічного розвитку соматоклональних ліній рижію ярого залежно від погодних умов. Матеріали Х Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)». 19 березня 2021 року. Умань, 2021. С. 139–142. <li data-bbox="549 1525 1554 1951">2. Liubchenko A. I., Liubchenko I. O., Serzhuk O. P. Results of the cell breeding of the <i>Camelina sativa</i> on resistance to salt and osmotic stress. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку, присвячена видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі та 100-річчю з часу заснування Агробіотехнологічного (Агрономічного) факультету. Біла Церква, 2021. С. 34–36. <li data-bbox="549 1951 1554 2076">3. Любченко А. І., Любченко І. О. Селекція та сорти ріпаку ярого в Україні. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних

№	Показник	Фактичні дані
		<p>працівників. Умань, 2021. С. 23–25.</p> <p>4. Любченко І. О., Сержук О. П., Любченко А. І. Сортимент малопоширених олійних культур родини <i>Brassicaceae</i>. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі. Умань. 2021. С.125–126.</p> <p>5. Liubchenko A. I., Liubchenko I. O., Shevchuk O. V., Preparation <i>in vitro</i> morphogenic kallus of camelina sativa. Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі. Умань. 2021. С.124.</p> <p>6. Liubchenko I. O., Serzhuk O. P., Liubchenko A. I., Productivity of somaclonal lines of camelina sativa. Матеріали Всеукраїнської конференції «Рубіновські читання». Умань, 2022. С. 16–18.</p> <p>7. Любченко І., Любченко А. Геномні зміни рижію ярого в культурі <i>in vitro</i>. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. Умань, 2022. С. 32–33.</p> <p>8. Любченко А. І., Любченко І. О. Оцінка вмісту олії у насінні соматоклональних ліній рижію ярого. Матеріали XI Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта» (Парієві читання). Умань, 2022. С. 79–81.</p> <p>9. Любченко А. І., Любченко І. О., Оцінка <i>ex vitro</i> соматоклональних ліній цикорію коренеплідного. Матеріали X Всеукраїнської науково-практична інтернет конференції «Наука, тенденції та перспективи овочівництва в Україні». Умань, 2022. С. 142–144.</p> <p>10. Любченко А. І., Любченко І. О., Сержук О. П. Отримання та характеристика калюсної тканини рижію ярого. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Прогнози та перспективи наукових відкриттів у галузі аграрних наук і продовольства». Рига, Латвійська Республіка. С. 30–33.</p> <p>11. Любченко І. О., Сержук О. П., Любченко А. І., Ткаченко П. О. Індукування морфогенезу стійких до сольового стресу клітинних ліній цикорію коренеплідного. The I International Scientific and Practical Conference «Current trends in the development of modern scientific thought». 2022. Haifa, Israel. P.21–23.</p> <p>12. Любченко А. І., Сержук О. П. Індукування морфогенезу та цитологічний аналіз рослин-регенерантів рижію ярого.</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі» присвяченої 100-річчю кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології ім. І. П. ЧУЧМІЯ Уманського НУС. Умань, 2022. С. 97.</p> <p>13. Любченко І. О., Письменний В. В. Фенологічна оцінка соматоклональних ліній ріпаку ярого в умовах Правобережного Лісостепу України. Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі» присвяченої 100-річчю кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології ім. І. П. ЧУЧМІЯ Уманського НУС. Умань, 2022. С. 96.</p> <p>14. Liubchenko I. O., Serzhuk O. P., Liubchenko A. I. Optimization of microcloning in vitro of camelina plants. III International Multidisciplinary Scientific and Theoretical Conference «Modernization of today's science: experience and trends». Singapore, 2023, P. 128–129.</p> <p>15. Любченко І. О., Любченко А. І., Баландюк М. С., Дем'янок Д. Р. Сортові ресурси нуту в Україні. Матеріали XII Міжнародної наукової конференції Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання) приуроченої до 80-ти річчя з Дня народження Ф. М. Парія. Умань, 2023. С. 116–118.</p> <p>16. Любченко А. І., Любченко І. О., Конечний Р. Ю., Семенець М. В. Фракційний склад насіння сортів рижію ярого. Матеріали XII Міжнародної наукової конференції Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання) приуроченої до 80-ти річчя з Дня народження Ф. М. Парія. Умань, 2023. С. 119–121.</p> <p>17. Liubchenko I. O., Liubchenko A. I., Kolinets I. V., Matiash M. O. Activation of morphogenesis of root chicory callus tissues. Матеріали XII Міжнародної наукової конференції Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання) приуроченої до 80-ти річчя з Дня народження Ф. М. Парія. Умань, 2023. С. 116–118.</p> <p>18. Liubchenko A. I., Liubchenko I. O., Bokovenko D. S., Hubarenko A. S., Parameters of the model of the camelina sativa variety for the conditions of the Right-bank Forest-steppe of Ukraine. IV Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку», присвячена видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам</p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p>наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі. Біла Церква, 2023. С. 47–49.</p> <p>19. Liubchenko I. O., Serzhuk O. P., Liubchenko A. I. Seed productivity of somaclones of camelina sativa. Матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі» (присвячено 155-річчю заснування факультету агрономії Уманського національного університету садівництва). Умань, 2023 С. 82–83.</p> <p>20. Новак Ж. М., Любченко А. І., Любченко І. О. Посухостійкість тетраплоїдних видів роду <i>Triticum</i> за результатами ранньої діагностики. Матеріали II Міжнародної наукової конференції «Стрес і адаптація рослин», присвяченої 125-річчю від дня народження професора Ф.П. Мацкова. Харків, 2023. С. 151–152 [Електронне видання]</p> <p>21. Liubchenko I. O., Liubchenko A. I. Analysis of genomic changes in callus tissue of camelina sativa and obtained plant structures. Innovative development of science, technology and education. Proceedings of the 4th International scientific and practical conference. Vancouver, Canada. 2024. P. 18–21. URL: https://sci-conf.com.ua/iv-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-innovative-development-of-science-technology-and-education-18-20-01-2024-vankuver-kanada-arhiv/.</p> <p>22. Любченко А. І., Любченко І. О., Сержук О.П. Морфологічні параметри рослин рижію ярого залежно від способу сівби та норми висіву в умовах Правобережного Лісостепу України. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку», присвячена видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі. Біла Церква, 2024. С. 68–70.</p> <p>23. Liubchenko I., Lyubchenko A., Krasnolobov D., Makarevych I. Induction and cultivation of callus tissue of camelina sativa. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників. Умань, 2024. С. 28–31.</p> <p>24. Liubchenko I. O., Liubchenko A. I. Obtaining and retesting of common chicory regenerant plants during cell breeding for resistance to Ba²⁺ ions. <i>European congress of scientific</i></p>

№	Показник	Фактичні дані
		<p><i>achievements. Proceedings of the 6th International scientific and practical conference. Barcelona, Spain. 2024. P. 12–16. URL: https://sci-conf.com.ua/vi-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-europeancongress-of-scientific-achievements-17-19-06-2024-barselona-ispaniya-arhiv/</i></p> <p>25. Liubchenko I. O., Serzhuk O. P., Liubchenko A. I., Ovcharuk O. Iu., Pryshchera Ye. V., Skidin V. A. Prospects of cultivation and directions of breeding of uncommon oil crops of the family <i>Brassicaceae</i>. Матеріали XII Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)». Умань, 2024. Р 93–97.</p> <p>26. Liubchenko I. O., Serzhuk O. P., Liubchenko A. I. The stress influence of mannitol on the culture of callus tissues of <i>camelina sativa</i>. Матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі» (29–31 жовтня 2024 р.). Умань, 2024. С. 64–66.</p> <p>27. Любченко А. І., Любченко І. О., Сержук О.П. Любченко А.І., Любченко І.О., Сержук О.П. Урожайність насіння рижю ярого залежно від норми висіву та ширини міжряддя в Правобережному Лісостепу України. Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку», присвяченої видатним вченим Васильківському С. П. і Молоцькому М. Я. – засновникам наукової школи з селекції і насінництва пшениці і картоплі. Біла Церква, 2025. С. 66–69.</p> <p>28. Любченко А. І., Любченко І. О., Сержук О. П. The use of haploidy in vitro in rapeseed breeding.. Матеріали XIV Міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання)». Умань, 2025. С. 76–79.</p> <p>29. Любченко А. І., Любченко І. О., Сержук О. П. Адаптивність соматональних ліній рижю посівного. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі». Умань, 2025. С. 75–76.</p> <p>30. Liubchenko A. I., Liubchenko I. O. Cell breeding of <i>camelina sativa</i> on resistance to osmotic stress. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Роль бавовнику та інших технічних культур для сільськогосподарського виробництва в умовах зміни</p>

№	Показник	Фактичні дані
		клімату». Одеса, 2025. С.12–14.
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	–
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II 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, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої	–

№	Показник	Фактичні дані
	<p>діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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 головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	

№	Показник	Фактичні дані
15	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	–
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	Член Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова.
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	Засновник та голова ФГ «Кримяне» з 2004 р.

Висновок: досягнення у професійній діяльності А. І. Любченка підтверджуються виконанням восьми досягнень (п. 1–4, 11, 12, 19, 20) у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов

Примітки .

*Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п'ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об'єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

**Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних (наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

***Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань “02 Культура і мистецтво”, спеціальностями “014 Середня освіта (Музичне мистецтво)”, “014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)”, замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні твори