

**Аналіз наукової та професійної активності
викладача Мельник Андрія Васильовича, доктора с.-г. наук, професора
кафедри садово-паркового та лісового господарства за 2015-2020 рр.**

№ п/п	Показник	Фактичні дані
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;	<p>Productivity and quality of high-oleic sunflower seeds as influenced by foliar fertilizers and plant growth regulators in the left-bank forest-steppe of Ukraine / Melnyk A., Akuaku J., Makarchuk A., Trotsenko V, Melnyk T. // AgroLife Scientific Journal, Vol. 8, № 1, 2019. P. 167-175.</p> <p>Influence of photosynthetic apparatus on the productivity of high-oleic sunflower depending on climatic conditions in the left-bank forest-steppe of Ukraine / Melnyk A., Akuaku J., Makarchuk A., Melnyk T. I. // Bulgarian Journal of Agricultural Science (BJAS), 26 (№ 4). 2020, P. 800-808.</p> <p>Yield and quality of confectionery sunflower seeds as affected by foliar fertilizers and plant growth regulators in the leftbank forest-steppe of Ukraine / Akuaku J., Melnyk A., Melnyk T., Zherdetska S., Surgan O., Makarchuk A. // University of Agronomic Sciences and Veterinary Medicine of Bucharest Faculty of Agriculture SCIENTIFIC PAPERS SERIES A. AGRONOMY Vol. LXIII, №. 1, 2020. P. 155-166.</p> <p>Melnyk A., Peipei JIA, Zhiyong ZHANG. Effects of different plant growth regulators in a culture room on seedling morphology parameters of Brassica juncea L // Agro Life Scientific Journal Vol. 9, №. 1. 2020. P. 180-185.</p>
2	наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;	<p>Мельник А.В., Токмань В.С. Регенераційна здатність стеблових живців <i>Juniperus communis</i> L. в умовах північно-східної частини Лісостепу України // Вісник Сумського національного аграрного університету. – Суми, 2017. № 2 (33). С. 86–90.</p> <p>Мельник Т. І., Мельник А. В. Видовий склад і кількісна участь деревних порід у вуличних насадженнях міста Суми / Т. І. Мельник, А. В. Мельник // Вісник НУБіП, 2013. Вип. 187. Ч. 3. С. 49–55.</p> <p>Мельник А.В., Токмань В.С. Технологічні особливості вирощування садивного матеріалу <i>Catalpa bignonioides</i> Walt // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Ч. 1.– Вип. 96. Умань, 2020. С. 478-497.</p> <p>Мельник А.В., Кременецька Є.О. Фізико-хімічні властивості ґрунтів у лісопаркових насадженнях м. Києва // Науковий журнал «Вісник Сумського національного аграрного університету». Серія «Агрономія і біологія». Вип. 1-2 (35-36), 2019. С.16-25.</p>
		Мельник А.В., Жердецька С.В., Білокінь В.О. Посівні якості газонних трав ринку Сумської області // Вісник Сумського національного аграрного університету. Суми, 2018. № 3 (34). С. 81–85.

3	наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;	<p>Технічні культури [Декоративні культури] / Жатов О.Г., Мельник А.В., Троценко В.І., Мельник Т.І. та ін // Практикум. Навчальний посібник. Суми: ВТД «Університетська книга», 2013. 284 с.</p> <p>Декоративна дендрологія. Навчальний посібник. Частина 1 / Кохановський В.М., Мельник Т.І., Коваленко І.М., Мельник А.В. Суми: ФОП Цьома С.П., 2019. 263 с.</p> <p>Лісомисливське господарство. Навчальний посібник для студентів 4-го курсу спеціальності 205 Лісове господарство" денної та заочної форми навчання, / Мельник Т.І., Мельник А.В., Товстуха О.В. Суми, 2020. 86 с.</p>
4	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	захищено 4 кандидатські дисертації за спеціальністю «Рослинництво» 06.01.09: Дмитрівська Ала Олександрівна, Говорун Сергій Олександрович, Романько Юрій Олександрович, Джонс Акуаку (Гана).
5	участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	<p>2004 - IPSOIL I (29312-IC-1-2003-1-AT-ERASMUSIPUC-3)</p> <p>2006 - IPSOIL III (29312-IC-1- 2003-1-AT-ERASMUSIPUC-7)</p> <p>2005-2007 - Exchange program (University Nurtigen, Germany)</p> <p>2008 - Lifelong Learning Program Sub-programs Multilateral Projects, Networks, Accompanying measures (University of Natural Resources and Applied Life Sciences, Austria);</p> <p>2016–2019 - Team Leader from SNAU in Project of German-Ukrainian cooperation in the field of organic farming (Federal Ministry of Food and Agriculture of Germany (hereinafter: BMEL) and the Ministry of Agriculture and Food of Ukraine (hereinafter: MAPF) in May 18, 2016 signed a protocol.</p>
6	проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;	<p>Сертифікат B2, № 000109176. Проведення навчальних занять іноземним студентам англійською мовою з дисциплін «Лукивництво і газони» (165 годин), «Декоративне рослинництво та розсадники» (135 годин), «Сучасні технології в кормовиробництві» (90 годин).</p> <p>Керівництво підготовкою п'яти дисертаційних робіт (Гани, Пакистану, Кувейту та Китаю). Гулам Шаббір, Шахід Аллі, Джонс Акуаку, Цзя ПейПей, Лі Джуйцзе</p>
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	Заступник голови експертної групи для проведення оцінювання ефективності діяльності закладів вищої освіти в частині провадження ними наукової (науково-технічної) діяльності за науковим напрямом "Аграрні науки та ветеринарія" Наказ МОН №1111 від 07/09/2020

	комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;	
8	виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;	Керівник ГДТ за напрямом «Вивчення ефективності хімічних та біологічних препаратів за вирощування с.-г. та декоративних культур». За період 2016-2020 виконано науково-дослідних робіт на суму 773 тис. грн. (довідка) Член редакційної колегії наукового журналу «Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія». Член редакційної колегії фахового наукового журналу Інституту зрошувального землеробства (секція садово-паркове та лісове господарство) Член редакційної колегії «Віснику Миколаївського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія».
9	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 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 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;	2000–2002 рр. – відповідальний секретар приймальної комісії; 2002–2003 рр. – проректор з питань міжнародної діяльності; 2003–2004 рр. – проректор з перспективного розвитку сільського господарства та післядипломної освіти; 2005–2007 рр. – начальник науково-дослідної частини.
11	участь в атестації наукових працівників як офіційного	Член спеціалізованих вчених рад Д 26.004.10 при Національному університеті біоресурсів і

	<p>опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</p>	<p>природокористування Кабінету Міністрів України та К 55.859.03 при Сумському НАУ. Опонування 3 дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня доктора с.-г. наук (Рожков А.О., Жуйков О.Г., Єременко О. Л.); 12 дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата с.-г. наук (Дубовик ОО., Куцегуб Г.О., Широкоступ О.П., Лотиш І.В., Мандровська С. М., Дзюбенко І. М., Олекшій Л.М., Пилипенко В.В., Коровко І. І., Димітров В.Г., Кононюк Н.О., Волощук О. П.)</p>
12	<p>наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</p>	<p>А. с. на сорт рослин № 1068. Україна. Соняшник. Постолянський / О. Г. Жатов, Л. Т. Глущенко, З. Я. Дутченко, В. І. Нагорний, А. В. Мельник, В. П. Онопрієнко, С. Б. Мархайчук, В. І. Троценко (Україна). – Заявка № 9501730.</p> <p>А. с. на сорт рослин № 0536. Україна. Соняшник. Сумчанин / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, А. В. Мельник, В. І. Троценко (Україна). – Заявка № 01017024. – Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2005 році</p> <p>А. с. на сорт рослин № 0742. Україна. Соняшник. Час / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, А. В. Мельник, В. І. Троценко (Україна). Заявка № 03017047.</p> <p>А. с. на сорт рослин № 0743. Україна. Соняшник. Онікс / О. Г. Жатов, А. В. Мельник, Т. І. Мельник, В. І. Троценко (Україна). Заявка № 04017067.</p> <p>А. с. на сорт рослин № 120138. Україна. Соняшник. Хуторянин / О. Г. Жатов, Г. О. Жатова, А. В. Мельник, В. І. Троценко (Україна). Заявка № 08017001.</p> <p>А. с. на сорт рослин № 200302. Україна. Соняшник. Есмінь. / В. І. Троценко, А. В. Мельник, М. Г. Собко, Г. О. Жатова (Україна). Заявка № 15039022. – Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2020 році.</p>
13	<p>наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</p>	<p>Melnyk A. V., Melnyk T. I., Zerdetskaya S.V., Akuaku J., Workbook for laboratory and practical classes on the discipline «ORNAMENTAL (DECORATIVE) PLANT-GROWER AND NURSERIES», for the students of specialty 206 Landscape gardening. Sumy: SNAU, 2018. – 114 p., tables 2, figures 15.</p> <p>Декоративна дендрологія. Навчальний посібник для студентів для студентів 2 го курсу спеціальностей 205 Лісове господарство" денної та заочної форми навчання / Мельник Т.І., Мельник А.В., Кохановський В.М. Суми, 2019. 130 с.</p> <p>Мельник А.В., Чигринець В.П., Товстуха О.В., Кохановський В.М. Навчально -методичні рекомендації до написання й оформлення магістерських дипломної роботи. Спеціальність 205 «Лісове господарство» мето - дичні розробки Суми, 2019. 25 с. Мельник А.В., Чигринець В.П., Товстуха О.В., Кохановський В.М.</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 головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	<p>Голова журі обласного конкурсу (туру) наукових робіт школярів з секції «Аграрні науки» 2016-2019 рр. Підготував 2-х призерів (Полежай О.Г. (2006), Собко О.М.(2011) I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю «Агрономія» 2017-2020 р. Член журі Всеукраїнського конкурсу наукових робіт за спеціальністю «Агрономія» 2017-2020 р. Голова журі Всеукраїнського конкурсу наукових робіт школярів «Юний лісівник», 2018 р. Підготував студентів та брав участь в проведенні конкурсу Форест-Квест 2019 м. Київ-Боярка (НУБіП)</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>	<p>Melnyk A.V., Dudka A.A. Functional diagnostics of mineral nutrition and yield capacity of soybean plants due to the application of micro fertilizers // East European Scientific Journal (Wschodnioeuropejskie Czasopismo Naukowe). 2020. № 1 (53). P. 50–55. Мельник А.В., Мельник Т.І., Сурган О.В. Оцінка життєздатності особин рудеральних видів рослин в умовах трансформації урбатериторій // Internatoinalscientificandpracticalconference “Naturalsciences : history. thepresenttime, thefuture, EU experience” Wloclawek, RepublicofPoland. September 27–28, 2019. Wloclawek : Izdevnieciba “BaltijaPublishing”,</p>

		<p>2019. Р.21–24</p> <p>М. П. Бондаренко, М. Г. Собко, А. В. Мельник, О. Г. Полежай. Удосконалення технології вирощування ярого ріпаку на насіння в умовах північного-сходу України / М. П. Бондаренко, М. Г. Собко, А. В. Мельник, О. Г. Полежай // Аграрна наука – виробництво. Науково-інформаційний бюлетень завершених наукових розробок УААН. Київ. 2010. № 1. С. 18.</p> <p>Мельник А. В. Соняшник для «кондитерки» // Farmer. К. : ТОВ АГП Медіа. 2011. № 1. С. 34–36.</p> <p>Мельник А. В. Щоб родив ріпак / А. В. Мельник, О. Г. Полежай // Агроексперт. Практичний посібник аграрія. – К. : ТОВ Аграр Медіен Україна. 2012. № 5. С. 28–29.</p>
16	участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	Академік Академії наук Вищої школи України
17	досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років;	25 роки
18	наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.	Дорадник в галузі сільського господарства (посвідчення № 208 від 26 вересня 2009 р. Полтавська державна аграрна академія). Приймає активну участь у розробці програм розвитку агропромислового комплексу Сумської області на 2005–2010, 2010–2015 та 2015–2020 рр.