

Підтвердження рівня наукової та професійної активності
(відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

Дуднікова Анатолія Андрійовича

кандидата технічних наук, професора, професора кафедри технологій та засобів механізації аграрного виробництва

№ з/п	Назва показника	Відомості про виконання
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>1. А.А. Дудніков, І.А. Дудніков, А.О. Келемеш, О.В. Горбенко. Influence of the hardening treatment of a machine parts' material on wear-resistance. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2018. Vol 3, No 1 (93). P. 6–11., (Scopus)</p> <p>2. Келемеш А.О., Горбенко О.В. Дудніков І.А., Дудніков А.А. RESEARCH OF WEAR RESISTANCE OF BRONZE BUSHINGS DURING PLASTIC VIBRATION DEFORMATION. <i>Східно-європейський журнал передових технологій</i>, VOL 2, NO 11 (86) (2017) MATERIALS SCIENCE. (Scopus)</p> <p>3. Dudnikov, A., Dudnik, V., Ivankova, O., & Burlaka, O. (2019). Substantiation of parameters for the technological process of restoring machine parts by the method of plastic deformation. <i>Eastern-European Journal Of Enterprise Technologies</i>, 1(1 (97)), 75-80. doi:http://dx.doi.org/10.15587/1729-4061.2019.156779 (Scopus)</p> <p>4. Dudnikov A.A., Dudnikov I.A., Gorbenko O.V. Kelemesh A. Improving the technology of part machining by surface plastic deformation. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Engineering technological systems</i>. 2019. Vol. 6, № 1 (102). P. 26–32. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.183541 (Scopus)</p> <p>5. Dudnikov, A., Gorbenko O., Kelemesh A., Drozhchana O. Improving the technological process of restoring the tillage machine working parts. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2020. Vol. 2, N 1 (104). P. 72-77. DOI : 10.15587/1729-4061.2020.198962 (Scopus)</p>
2.	наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Дудніков А.А., Біловод О.І., Дудник В.В., Бурлака О.А., Дрожчана О.У. Підвищення довговічності робочих органів зернопосівних машин. <i>Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка</i>. Харків: РВВ ХНТУСГ, 2019 Вип. 199. С. 21–31.</p> <p>2. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Вплив зміцнюючої обробки деталей на надійність машин. <i>Вібрації в техніці та технологіях</i>. 2019. № 3(94). С. 18–23. (фахове видання)</p> <p>3. Dudnikov A.A., Dudnik V.V., Kanivets A. V., Bilovod O. I., Burlaka O.A. Investigation of the influence of vibration oscillations in the processes of strengthening processing of machine parts. <i>Technology audit and production reserves</i>. 2019. №1/1 (45), P. 4-9.</p> <p>4. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Келемеш А.О., Біловод О.І., Дудник В.В., Горбенко О.В. Вплив зміцнення матеріалу деталей машин на їх довговічність. <i>Міжвузівський збірник наукових праць «Наукові нотатки»</i>. Луцьк. 2018. Випуск №61. С.36-39</p> <p>5. Дудніков А.А., Біловод О.І., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Технологічні способи підвищення</p>

		<p>надійності сільськогосподарських машин. <i>Вібрації в техніці та технологіях</i>. Вінниця, 2018. Випуск №1 (86). С.74-78</p> <p>6. Дудніков А.А., Дудник В.В., Келемеш А.О., Горбенко О.В., Лапенко Т.Г. Повышение надежности деталей машин поверхностным пластическим деформированием. <i>Вібрації в техніці та технологіях</i>. Вінниця, 2017. Випуск №3 (86). С.74-78</p> <p>7. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Research of the main parameters of the technological process of electric contact welding at the restoration of machine parts. <i>Технологічний аудит та резерви виробництва</i>. Харків. 2017. №6/1 (38). С.4-9</p> <p>8. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Зміцнення поверхневого шару деталей методом пластичного деформування. <i>Міжвузівський збірник наукових праць «Наукові нотатки»</i>. Луцьк. 2017. Випуск №60. С.108-112</p> <p>9. Дудников А.А., Лапенко Т.Г., Дудник В.В., Канивец А.В. Вибрационные колебания в технологических процессах упрочнения. <i>Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та промислового комплексів»</i>.- Харків: 2016, №5.- С. 21-25.</p> <p>10. Дудников А.А., Келемеш А.А., Пасюта А.Г., Дудник В.В. Определение усилий, действующих на тыльную поверхность почвообрабатывающих рабочих органов. <i>Технологический аудит и резервы производства</i>.-№1/1(27).-Харьков:-2016.-С.4-7.</p> <p>11. Дудников А.А., Дудников И.А., Беловод А.И., Дудник В.В. Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин. <i>Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»</i>.- Вінниця, 2016 №3 (83). С.90-93.</p> <p>12. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Біловод А.І., Дудник В.В., Іванкова О.В. Влияние дислокаций в упрочнении обрабатываемого материала. <i>Всеукраїнський науково-технічний журнал «Вібрації в техніці та технологіях»</i>.- Вінниця, 2016 №3 (83). С.94-97.</p> <p>13. Дудников А.А., Келемеш А.А., Канивец А.В., Горбенко А.В., Пасюта А.Г. <i>Вибрационные колебания в упрочняющей обработке деталей машин Технологічний аудит та резерви виробництва</i>. – №6/1(26). – Харків. – 2015. С. 13-16.</p>
4.	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	Пасюта Андрій Григорович, дисертація на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук, на тему: «Розробка комплексної технології виробництва та відновлення культиваторних лап», 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва – к.т.н., 2015 рік.
8.	виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії	<p>1. Заступник головного редактора наукового видання «Технологический аудит і резерви виробництва», ISSN 2226-3780</p> <p>2. Член редакційної колегії наукового видання «Восточно-европейский журнал передовых технологий», ISSN 1729-4061, яке включено до наукометричної бази Scopus</p> <p>3. Член редакційної колегії наукового видання «Вібрації в техніці та технологіях», ISSN: 2306-8744</p> <p>4. Член редакційної колегії наукового видання «Вісник Полтавської державної аграрної академії», ISSN</p>

	наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	2415-3354
10.	організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету /відділення (наукової установи)/ філії/кафедри	<ol style="list-style-type: none"> 1. Завідувач кафедри «Ремонту машин та обладнання» (2011-2017 рр.); 2. Завідувач кафедри «Технології та засоби механізації аграрного виробництва» (2017-2018 рр.);
13.	наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дудніков А.А. Технічні вимірювання. Навчальний посібник для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» спеціальності 208 «Агроінженерія» та за освітньо-професійною програмою «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» спеціальності 133 Галузеве машинобудування / А.А. Дудніков, О.В. Горбенко, А.О. Келемеш. – Полтава, РВВ ПДАА, 2018. – 60 с. 2. Дудніков А.А., Горбенко О.В. Методичні рекомендації по виконанню розрахунково-графічної роботи для студентів денної форми навчання за освітньо-професійною програмою Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, спеціальності 208 Агроінженерія. - Полтава: РВВПДАА, 2018-50с. 3. Дудніков А.А., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Робочий зошит для виконання лабораторних робіт.- Полтава: РВВПДАА, 2018.-27с. 4. Дудніков А.А., Келемеш А.О. Методичні вказівки та тематика розрахунково-графічної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» спеціальності 208 «Агроінженерія» освітнього ступеня «Магістр».- Полтава: РВВПДАА, 2017.-34с.
14.	керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою;	Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком: «Дослідження зносу деталей сільськогосподарської техніки з метою розробки технологічних процесів їх відновлення»
15.	наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих)	1. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Беловод А.И., Дудник В.В. Повышение долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин. <i>Вибрації в техніці та технологіях</i> .- Вінниця, 2016 №3 (83). - С.90-93. 4 ст., 0,27др. арк.

	та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	<p>2. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Біловод О.І., Дудник В.В., Іванкова О.В. Влияние дислокаций в упрочнении обрабатываемого материала. <i>Журнал Вібрації в техніці та технологіях</i>. - Вінниця. 2016 №3(83). С. 94-97, 4 ст., 0,27др. арк.</p> <p>3. Дудніков А.А. Влияние пластического деформирования на свойства обрабатываемых материалов деталей. Зб. «<i>Наукові нотатки</i>», вип.. 58. м. Луцьк, 2017р.с. 140-144. 4 ст., 0,27др. арк.</p> <p>4. Дудніков А.А. Організація проведення форм контролю знань здобувачів вищої освіти. Матеріали 48-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «<i>Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти</i>» - Полтава: РВВ ПДАА, 2017р. С 168-170, 0,12 др.арк.</p> <p>5. Дудніков А.А. Дидактичні принципи контролю знань студентів. Матеріали 48-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «<i>Науково-методичні основи компетентнісного підходу до підготовки здобувачів вищої освіти</i>» - Полтава: РВВ ПДАА, 2017р. С 141-143</p>
18	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше 2 років	Надання консультаційних послуг з питань організації забезпечення якості ремонтно-обслуговуючих робіт для ФГ «Козаки» Зіньківського району Полтавської області у 2016р. та у 2017 р.