

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ
засідання вченої ради
Полтавського державного аграрного університету

«21» листопада 2023 р.

м. Полтава

№ 4

Присутні:

Голова ради – Аранчій Валентина

Учений секретар – Булах Тетяна

Члени ради: 54 з 69 осіб (реєстраційний лист додається)

Порядок денний:

4. Про представлення науково-педагогічного працівника Полтавського державного аграрного університету до присвоєння вченого звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти:

Ковальчука Станіслава Богдановича, доктора технічних наук, професора (доповідає Галич Олександр)

4. СЛУХАЛИ: про представлення науково-педагогічного працівника Полтавського державного аграрного університету до присвоєння вченого звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти:

Ковальчука Станіслава Богдановича, доктора технічних наук, професора.

Галич Олександр, ректор, заступник голови вченої ради університету (постійна комісія вченої ради університету – атестаційна) доповів про зміст атестаційної справи здобувача вченого звання професора Ковальчука Станіслава Богдановича, доктора технічних наук, доцента, професора кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету.

Рішенням Атестаційної комісії вченої ради університету від 20 листопада 2023 року протокол № 4 атестаційна справа Ковальчука Станіслава Богдановича, доктора технічних наук, доцента, професора кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету винесена на розгляд вченої ради університету щодо присвоєння вченого звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти.

Доповідач оголосив про кількість наукових та навчально-методичних публікацій, дані апробації професійної діяльності та етапи атестації Ковальчука Станіслава Богдановича.

1. Ковальчук Станіслав Богданович, 1983 року народження.

2. 2006 року здобувач закінчив Полтавську державну аграрну академію за спеціальністю «Механізація сільського господарства», отримав кваліфікацію «Магістр з механізації сільського господарства».

3. Кандидат технічних наук з 2014 року. Дисертацію захищено 21 листопада 2013 року в спеціалізованій вченій раді Д 32.075.01 при Луцькому

національному технічному університеті Міністерства освіти і науки України, отримано диплом ДК № 019304.

Доктор технічних наук з 2021 року. Дисертацію захищено 06 травня 2021 року в спеціалізованій вченій раді Д 32.075.01 при Луцькому національному технічному університеті Міністерства освіти і науки України, отримано диплом ДД № 011819.

4. Вчене звання доцента присвоєно по кафедрі загальнотехнічних дисциплін Полтавського державного аграрного університету в 2022 році. Отримано атестат доцента АД № 011159.

5. Переведено на посаду професора кафедри будівництва та професійної освіти із 01 вересня 2022 року. Наказ від 26 серпня 2022 року № 495-к.

6. Стаж науково-педагогічної роботи у вищих навчальних закладах – 17 років 02 місяця, у тому числі, в Полтавському державному аграрному університеті – 17 років 02 місяця; на кафедрі будівництва та професійної освіти – 1 рік 02 місяця.

7. Основні етапи науково-педагогічної діяльності у вищих навчальних закладах освіти:

01.09.2006 – 31.08.2008 – асистент кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавської державної аграрної академії по строковому трудовому договору; 01.09.2008 – 31.08.2013 – асистент кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавської державної аграрної академії за контрактом № 88/а від 01 вересня 2008 року по 31 серпня 2013 року;

01.09.2013 – 01.10.2014 – старший викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавської державної аграрної академії до обрання за конкурсом; 02.10.2014 – 31.08.2018 – старший викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавської державної аграрної академії на умовах контракту № 22/ст.в. від 02 жовтня 2014 року;

01.09.2018 – 17.12.2018 – доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавської державної аграрної академії до обрання за конкурсом;

18.12.2018 – 04.08.2021 – доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавської державної аграрної академії на умовах контракту № 30/д від 18 грудня 2023 року;

05.08.2021 – 31.08.2021 – доцент кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавського державного аграрного університету на умовах контракту № 30/д від 18 грудня 2023 року;

01.09.2021 – 20.12.2021 – професор кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавського державного аграрного університету до обрання за конкурсом;

21.12.2021 – 01.09.2022 – професор кафедри загальнотехнічних дисциплін Полтавського державного аграрного університету на умовах контракту № 45/п від 21 грудня 2021 року;

01.09.2022 – до цього часу – професор кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету на умовах контракту № 45/п від 21 грудня 2021 року.

8. Здобувач веде основні навчальні курси: «Інженерна та комп'ютерна графіка» (4 лекційні години) та «Гідравліка» (18 лекційних годин) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Електроенергетика, електротехніка та

електромеханіка» зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка; «Композитні матеріали» (16 лекційних годин) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування; «Методологія та організація наукових досліджень» (16 лекційних годин), «Основи гідравліки та гідроприводів сільськогосподарської техніки» (18 лекційних годин) та «Опір матеріалів» (8 лекційних годин) для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» зі спеціальності 208 Агроінженерія. Методичне забезпечення навчальних курсів розроблене в повному обсязі. Здобувач є керівником кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти освітніх ступенів «Бакалавр» та «Магістр» за освітньо-професійними програмами «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» зі спеціальності 208 Агроінженерія та «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва» зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування.

9. Науковим напрямом досліджень здобувача є дослідження механіки термопружного деформування композитних конструкцій та біосистем.

10. Здобувач є керівником двох здобувачів вищої освіти ступеня «Доктор філософії»:

Величка К. С., спеціальність 133 Галузеве машинобудування, тема наукової роботи: «Напружено-деформований стан та оптимальні параметри композитних стержневих конструкцій для потреб сільськогосподарського машинобудування»;

Онищенко Р. І., спеціальність 133 Галузеве машинобудування, тема наукової роботи: «Підвищення експлуатаційних характеристик конструкції причіпних оприскувачів шляхом заміни стандартних елементів фермових конструкцій на композитні».

Участі у атестації науково-педагогічних кадрів не приймав.

11. Здобувач є головою Ради молодих вчених та членом Вченої ради Полтавського державного аграрного університету.

12. Здобувач має 12 праць, які опубліковані англійською мовою у періодичних виданнях, включених до наукометричної бази Scopus та які мають ISSN-номер, підтверджений на вебсайті Міжнародного центру реєстрації періодичних видань:

1. Goryk A. V., Koval'chuk S. B. Solution of a Transverse Plane Bending Problem of a Laminated Cantilever Beam Under the Action of a Normal Uniform Load. *Strength Mater.* 2018. Vol. 50, Iss. 3. P. 406–418. <https://doi.org/10.1007/s11223-018-9984-7>

2. Goryk A. V., Koval'chuk S. B. Elasticity theory solution of the problem on plane bending of a narrow layered cantilever bar by loads at its end. *Mech. Compos. Mater.* 2018. Vol. 54, Iss. 2. P. 179–190. <https://doi.org/10.1007/s11029-018-9730-z>

3. Koval'chuk S. B., Goryk A. V. Elasticity Theory Solution of the Problem on Bending of a Narrow Multilayer Cantilever with a Circular Axis by Loads at its End. *Mech. Compos. Mater.* 2018. Vol. 54, Iss. 5. P. 605–620. <https://doi.org/10.1007/s11029-018-9768-y>

4. Koval'chuk S. B., Gorik A. V., Pavlikov A. N., Antonets A. V. Solution to the Task of Elastic Axial Compression-Tension of the Composite Multilayered Cylindrical Beam. *Strength Mater.* 2019. Vol. 51, Iss. 2. P. 240–251. <https://doi.org/10.1007/s11223-019-00070-z>
5. Koval'chuk S., Goryk A. Exact Solution of the Problem of Elastic Bending of a Multilayer Beam under the Action of a Normal Uniform Load. *Mater. Sci. Forum.* 2019. Vol. 968. P. 475–485. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.968.475>
6. Koval'chuk S. B. Analytical Solution to the Plane Bending Task of the Multilayer Beam with a Circular Axis under Normal Uniform Loading. *Strength Mater.* 2020. Vol. 52, Iss. 5. P. 762–778. <https://doi.org/10.1007/s11223-020-00230-6>
7. Koval'chuk S. B. Exact Solution of the Problem on Elastic Bending of the Segment of a Narrow Multilayer Beam by an Arbitrary Normal Load. *Mech. Compos. Mater.* 2020. Vol. 56, Iss. 1. P. 55-74. <https://doi.org/10.1007/s11029-020-09860-y>
8. Gorik A. V. & Koval'chuk S. B. Solving the Problem of Elastic Bending of a Layered Cantilever Under a Normal Load Linearly Distributed over Longitudinal Faces. *Int. Appl. Mech.* 2020. Vol. 56, No. 1. P. 65-80. <https://doi.org/10.1007/s10778-020-00997-w>
9. Koval'chuk S. B., Goryk A. V., Zinkovskii A. P. Analytical Solution of the Problem of Thermoelastic Deformation of a Nonuniformly Rotating Multilayer Disk. *Int. Appl. Mech.* 2020. Vol. 56, Iss. 2, P. 216–230. <https://doi.org/10.1007/s10778-020-01008-8>
10. Goryk A., Koval'chuk S., Brykun O., Chernyak R. Viscoelastic Resistance of the Surface Layer of Steel Products to Shock Attack of a Spherical Pellet. *Key Eng. Mater.* 2020. Vol. 864. P. 217–227. <https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/KEM.864.217>
11. Koval'chuk S., Goryk O., Antonets A. Exact Analytical Solution of the Pure Bending Problem of a Multilayer Wedge-Shaped Console. In: , et al. *Advances in Mechanical and Power Engineering . CAMPE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham.* 2023. P. 178–187. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18487-1_18
12. Goryk O., Koval'chuk S., Brykun O., Aksonov S. Assessment of Quality Criteria of Shot Blasting Cleaning of the Inner Surfaces of Chemically Resistant Containers. In: , et al. *Advances in Mechanical and Power Engineering. CAMPE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham.* 2023. P. 98–107. https://doi.org/10.1007/978-3-031-18487-1_10

Здобувач пройшов міжнародне стажування для науково-педагогічних працівників «Сучасні методи навчання та інноваційні технології у вищій освіті: Європейський досвід та світові тенденції» у Вищій школі страхування та фінансів, м. Софія (Болгарія). Стажування підтверджено відповідним сертифікатом: 01.08.2021 – 31.10.2021 – сертифікат № BG/VUZF/965-2021, 180 годин.

13. Має 145 публікацій, з них, 103 наукового та 42 навчально-методичного характеру, у тому числі, 29 наукових праць, опубліковані у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.

Після захисту докторської дисертації опубліковано 29 праць, з них, 14 –

наукового (1 стаття у фахових виданнях України, 4 статті в міжнародних рецензованих виданнях, 1 патент на винахід, 8 тез доповідей) та 15 – навчально-методичного характеру, у тому числі, після захисту – 2 публікації в періодичних виданнях, які включені до наукометричної бази Scopus.

Наукові праці опубліковані в періодичних виданнях, що включені до наукометричної бази Scopus:

1. Koval'chuk S., Goryk O., Antonets A. Exact Analytical Solution of the Pure Bending Problem of a Multilayer Wedge-Shaped Console. In: , et al. *Advances in Mechanical and Power Engineering . CAMPE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2023. P. 178–187.*

https://doi.org/10.1007/978-3-031-18487-1_18

2. Goryk O., Koval'chuk S., Brykun O., Aksonov S. Assessment of Quality Criteria of Shot Blasting Cleaning of the Inner Surfaces of Chemically Resistant Containers. In: , et al. *Advances in Mechanical and Power Engineering. CAMPE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2023. P. 98–107.*

https://doi.org/10.1007/978-3-031-18487-1_10

14. Відкрита лекція на тему: «Основи гідростатики» з дисципліни «Гідравліка» була проведена 15 вересня 2023 року для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за освітньо-професійною програмою «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка інженерно-технологічного факультету. Лекція була обговорена на засіданні кафедри будівництва та професійної освіти. Дана позитивна оцінка. Протокол № 3 від 18 вересня 2023 року.

15. Брав участь у 35 конференціях (за профілем кафедри), у тому числі:

IV Міжнародній науково-практичній конференції «Експлуатація та реконструкція будівель і споруд», м Одеса, 2021;

IX Міжнародній науково-практичній конференції «Актуальні проблеми інженерної механіки», м Одеса, 2022;

Міжнародній науково-практичній конференції «Problems of Emergency Situations», м. Харків, 2023.

За результатами конференцій опубліковано тези доповіді:

Ковальчук С. Б., Горик О. В. Теоретичне дослідження ефективності підсилення несучих дерев'яних елементів ребристого купола шарами високоміцних матеріалів. *Експлуатація та реконструкція будівель і споруд* : тези доповіді IV Міжнар. конф. (м. Одеса, 9-11 вересня 2021 р.). Одеса : ОДАБА, 2021. С. 80–81;

Горик О. В., Ковальчук С. Б., Брикун О. М. Стійкість атакуючих дробин у процесі дробоструміння. *Актуальні проблеми інженерної механіки*: тези доп. IX Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Одеса, 17-20 травня 2022 р.). Одеса : ОДАБА, 2022. С. 67–69;

Горик О. В., Ковальчук С. Б., Муравльов В. В. Стійкість окремих фаз у пружній матриці композиту. *Problems of Emergency Situations*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 19 травня 2023 року). Харків : НУЦЗУ, 2023. С. 40-41.

16. Звіт про науково-педагогічну діяльність заслуханий на засіданні кафедри будівництва та професійної освіти. Дана позитивна оцінка.

Рекомендовано присвоїти вчене звання професора на засіданні кафедри будівництва та професійної освіти 15 листопада 2023 року, протокол № 7 та на засіданні вченої ради інженерно-технологічного факультету 17 листопада 2023 року, протокол № 5.

ВИСТУПИЛИ:

1. Аранчій Валентина, перший проректор, голова вченої ради університету з пропозицією перейти до обговорення вищезазначеного питання.
2. Яхін Сергій, завідувач кафедри будівництва та професійної освіти; Біловод Олександра, декан інженерно-технологічного факультету – внесли пропозицію: підтримати рішення вченої ради інженерно-технологічного факультету від 17 листопада 2023 року, протокол № 5 щодо присвоєння вченого звання професора Ковальчуку Станіславу Богдановичу, доктору технічних наук, доценту, професору кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету.

СЛУХАЛИ: Аранчій Валентина, перший проректор, голова вченої ради університету запропонувала, по-перше, внести до бюлетеня для таємного голосування кандидатуру Ковальчука Станіслава Богдановича, доктора технічних наук, доцента, професора кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету для присвоєння вченого звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти; по-друге, обрати членів лічильної комісії у кількості трьох осіб, персонально: Бобровського Максима, голову студентського Сенату; Дорогань-Писаренко Людмилу, професора кафедри фінансів, банківської справи та страхування; Євстаф'єву Валентину, завідувача кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи.

ВИРІШИЛИ:

1. Внести до бюлетеня для таємного голосування кандидатуру Ковальчука Станіслава Богдановича, доктора технічних наук, доцента, професора кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету для присвоєння вченого звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти.
2. Обрати членів лічильної комісії у кількості трьох осіб, персонально: Бобровського Максима, голову студентського Сенату; Дорогань-Писаренко Людмилу, професора кафедри фінансів, банківської справи та страхування; Євстаф'єву Валентину, завідувача кафедри паразитології та ветеринарно-санітарної експертизи.

Голосували: «за» - 54, «проти» - 0, «утримались» - 0.

СЛУХАЛИ: Дорогань-Писаренко Людмила, професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування оголосила результати розподілу обов'язків між членами лічильної комісії: Дорогань-Писаренко Людмила – голова лічильної комісії, Бобровський Максим – секретар лічильної комісії. Запропонувала затвердити протокол засідання лічильної комісії вченої ради

університету від 21 листопада 2023 року № 1.

ВИРІШИЛИ: затвердити протокол засідання лічильної комісії вченої ради університету від 21 листопада 2023 року № 1 (додаток 1).

Голосували: «за» - 54, «проти» - 0, «утримались» - 0.

СЛУХАЛИ: Дорогань-Писаренко Людмила, професор кафедри фінансів, банківської справи та страхування, голова лічильної комісії доповіла про результати таємного голосування щодо присвоєння вченого звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти Ковальчуку Станіславу Богдановичу, доктору технічних наук, доценту, професору кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету.

Внесена пропозиція – по-перше, затвердити протокол засідання лічильної комісії вченої ради університету від 21 листопада 2023 року № 3 (додаток 3) щодо присвоєння вченого звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти Ковальчуку Станіславу Богдановичу, доктору технічних наук, доценту, професору кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету; по-друге, на підставі результатів таємного голосування («за» – 53*/, «проти» – 0, недійсних бюлетенів – 0) присвоїти Ковальчуку Станіславу Богдановичу, доктору технічних наук, доценту, професору кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету вчене звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти.

ВИРІШИЛИ:

1. Затвердити протокол засідання лічильної комісії вченої ради університету від 21 листопада 2023 року № 3 щодо присвоєння вченого звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти Ковальчуку Станіславу Богдановичу, доктору технічних наук, доценту, професору кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету.

2. На підставі результатів таємного голосування («за» – 53 */, «проти» – 0, недійсних бюлетенів – 0) присвоїти Ковальчуку Станіславу Богдановичу, доктору технічних наук, доценту, професору кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету вчене звання професора по кафедрі будівництва та професійної освіти.

Голосували: «за» - 53 */, «проти» - 0, «утримались» - 0.

*/ Ковальчук Станіслав Богданович, член вченої ради, участі в голосуванні по своїй кандидатурі не брав.

СЛУХАЛИ: Аранчій Валентина, перший проректор, голова вченої ради університету запропонувала – ученому секретарю до 24 листопада 2023 року оформити атестаційну справу Ковальчука Станіслава Богдановича, доктора технічних наук, доцента, професора кафедри будівництва та професійної

освіти Полтавського державного аграрного університету відповідно до вимог розділу IV «Порядку присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам», надіслати поштою їй до Міністерства освіти і науки України.

ВИРІШИЛИ: ученому секретарю до 24 листопада 2023 року оформити атестаційну справу Ковальчука Станіслава Богдановича, доктора технічних наук, доцента, професора кафедри будівництва та професійної освіти Полтавського державного аграрного університету відповідно до вимог розділу IV «Порядку присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам», надіслати поштою їй до Міністерства освіти і науки України.

Голосували: «за» - 54, «проти» - 0, «утримались» - 0.

Голова вченої ради університету

підпис

Валентина АРАНЧІЙ

З оригіналом згідно
Учений секретар



Тетяна БУЛАХ