

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ

ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ
засідання вченої ради
Полтавської державної аграрної академії

«23» лютого 2021 р.

м. Полтава

№ 15

Присутні:

Голова ради – Аранчій Валентина

В.о. ученого секретаря – Сіренко Олена

Члени ради: 62 з 70 осіб

Порядок денний:

4. Про представлення до присвоєння вченого звання доцента Одарущенко Олени Борисівни по кафедрі інформаційних систем та технологій (доповідає Писаренко Павло).

4. СЛУХАЛИ: про представлення до присвоєння вченого звання доцента Одарущенко Олени Борисівни по кафедрі інформаційних систем та технологій.

Писаренко Павло, заступник голови вченої ради академії, перший проректор (постійна комісія вченої ради академії – атестаційна) доповів про зміст атестаційної справи здобувача вченого звання доцента Одарущенко Олени Борисівни по кафедрі інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії.

Рішенням Атестаційної комісії вченої ради академії від 22 березня 2021 року протокол № 4 атестаційна справа Одарущенко Олени Борисівни, кандидата технічних наук, доцента кафедри інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії винесена на розгляд вченої ради академії щодо присвоєння вченого звання доцента.

Доповідач визначив навчально-методичні та наукові публікації, дані апробації професійної діяльності та етапи атестації Одарущенко Олени Борисівни.

1. Одарущенко Олена Борисівна, 1968 року народження.

2. У 1990 році здобувач закінчив Таджикиський Державний університет (м. Душанбе) за спеціальністю «Математика», отримав кваліфікацію «Математик-викладач».

3. Кандидат технічних наук з 2008 року. Дисертацію захищено 28 лютого 2008 року в спеціалізованій вченій раді Д 64.062.01 Національного аерокосмічного університету імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» Міністерства освіти і науки України, отримано диплом ДК № 045933.

4. Здобувач вченого звання не має.

5. Прийнятий на посаду доцента кафедри інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії із 03 вересня 2018 року по 31 серпня 2019 року. Наказ від 27 серпня 2018 року № 445-к. Продовжено термін роботи на посаді доцента кафедри інформаційних систем та технологій із 02 вересня 2019 року до обрання за конкурсом. Наказ від 27 серпня 2019 року № 486-к.

6. Стаж науково-педагогічної роботи у вищих навчальних закладах – 26 років, у тому числі, в Полтавській державній аграрній академії у – 2 роки 4 місяці, на кафедрі інформаційних систем та технологій – 2 роки 4 місяці.

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

01.09.1994 – 31.08.1997 – асистент кафедри № 12 прикладної математики Харківського військового університету, на умовах строкового трудового договору;

01.09.1997 – 27.08.1999 – викладач кафедри № 12 прикладної математики Харківського військового університету, на умовах строкового трудового договору;

27.08.1999 – 01.09.2003 – викладач кафедри математики і інженерної графіки Полтавської філії Київського військового інституту управління та зв'язку;

01.09.2003 – 30.08.2004 – старший викладач кафедри математики факультету «Телекомунікації» Полтавського військового інституту зв'язку, за контрактом;

01.09.2004 – 31.08.2007 – завідувач кафедри математики факультету «Телекомунікації» Полтавського військового інституту зв'язку, за контрактом;

01.09.2007 – 30.06.2008 – старший викладач кафедри № 32 Військового інституту телекомунікацій та інформатизації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», на умовах строкового трудового договору;

01.07.2008 – 31.08.2008 – доцент кафедри № 32 Військового інституту телекомунікацій та інформатизації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», на умовах строкового трудового договору;

01.09.2008 – 30.06.2009 – старший викладач кафедри № 31 Військового інституту телекомунікацій та інформатизації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», на умовах строкового трудового договору;

01.09.2009 – 30.06.2010 – викладач кафедри № 33 Військового інституту телекомунікацій та інформатизації Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут», на умовах строкового трудового договору;

01.09.2010 – 31.01.2018 – доцент кафедри прикладної математики, інформатики і математичного моделювання Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, на умовах строкового

трудового договору;

01.02.2018 – 31.08.2018 – доцент кафедри вищої та прикладної математики Полтавського національного технічного університету імені Юрія Кондратюка, на умовах строкового трудового договору;

03.09.2018 – до цього часу – доцент кафедри інформаційних систем та технологій Полтавської державної аграрної академії.

8. Здобувач веде основні навчальні курси: «Аналітична геометрія та лінійна алгебра» (16 лекційних годин), «Дискретна математика» (12 лекційних годин), «Математичний аналіз» (28 лекційних годин), «Теорія ймовірностей, ймовірнісні процеси» (14 лекційних годин), «Математичні методи в інформаційних системах» (34 лекційні години) для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології». Методичне забезпечення навчальних курсів розроблене у повному обсязі.

9. Науковим напрямом досліджень здобувача є розробка математичних моделей, методів оцінювання надійності та функціональної безпечності інформаційно-управляючих систем критичного застосування.

10. Учасі у підготовці та атестації науково-педагогічних кадрів здобувач не приймав.

11. Здобувач приймав участь у підготовці питань науково-методичної ради Полтавської державної аграрної академії за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

12. Здобувач склав кваліфікаційний екзамен на знання польської мови (на рівні B2), що підтверджує сертифікат № 000735, виданий Strossky TC Centrum Języków Obsyuch, м. Люблін (Республіка Польща), у 2020 році.

Здобувач закінчив міжнародні курси наукового та педагогічного підвищення кваліфікації в навчальному інституційному закладі освіти «Центр Освітнього Консультування», ТОВ, м. Краків (Республіка Польща), підтверджено відповідними сертифікатом:

13.01.2020 – 26.01.2020 – сертифікат KRA200116 Центру Освітнього Консультування, тема: «Організація дидактичного процесу, освітніх програм, інноваційних технологій та наукової роботи», 108 годин.

13. Має 84 публікацій, з них, 78 наукового та 6 навчально-методичного характеру, у тому числі, 12 наукових праць, опублікованих у вітчизняних і міжнародних рецензованих фахових виданнях.

Після захисту кандидатської дисертації опубліковано 78 праць, з них, 72 – наукового (3 монографії, 8 праць у фахових виданнях) та 6 – навчально-методичного характеру (4 навчальні посібники), у тому числі, після захисту – 11 статей в періодичних виданнях, які включені до наукометричної бази Scopus.

Наукові праці опубліковані в періодичних виданнях, які включено до наукометричної бази Scopus:

1. **Odarushchenko E.**, Butenko V., Kharchenko V., Odarushchenko O., Popov P., Sklyar V. Markov's Model and Tool-Based Assessment of Safety-Critical I&C Systems: Gaps of the IEC 61508. *12-th International Conference on Probabilistic Safety Assessment and Modeling*. 2014. Proceeding of 12-th International

conference on probabilistic safety assessment and modeling. USA. Hawaii. Honolulu. URL:

http://iapsam.org/psam12/proceedings/paper/paper_455_1.pdf (дата звернення 17.02.2021).

2. **Odarushchenko E.**, Kharchenko V., Odarushchenko O., Butenko V., Butenko D. Assessment of the Reactor Trip System Dependability Two Markov Chains - based Cases. *10th International Conference on Digital Technologies*. 2014. Slovak Republic. Zilina. Proceeding of 10th International Conference on Digital Technologies. P.103-104.

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560220900>

3. **Odarushchenko E.**, Butenko V., Kharchenko V., Butenko D. Metric-based approach and tool for modeling the I&C system using Markov chains. *23rd International Conference on Nuclear Engineering*. 2015. Chiba, Japan. Proceedings of ICONE-23 23rd International Conference on Nuclear Engineering. P.3-13.

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560220900>

4. **Odarushchenko E.**, Kharchenko V., Butenko V., Odarushchenko O. Markov's Modeling of NPP I&C Reliability and Safety Optimization of tool-and-technique selection. *Second International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management*. 2016. Beer Sheva. Proceeding of Second International Symposium on Stochastic Models in Reliability Engineering, Life Science and Operations Management. P. 328 – 336.

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560220900>

5. **Odarushchenko E.**, Rudenko O., Rudenko Z., Rudenko M. The Secondary Software Faults Number Evaluation Based on Correction of the Experimental Data Exponential Line Approximation. *9th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies DESSERT'2018*. 2018. Proceeding of The 9th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies DESSERT'2018. P.401-405.

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560220900>

6. **Odarushchenko E.**, Drozdov S., Zhuravskiy Yu., Salnikova O., Zhyvotovskiy R., Shcheptsov O., Alekseienco O., Lazuta R., Nalapko O., Pikul O. Development of a method for assessing cybernetic security in special-purpose information systems. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2020,6(9).P.42-52

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560220900>

7. **Odarushchenko E.**, Odarushchenko O., Butenko V., Kharchenko V., Degtyareva L. Development of Wearable Solutions for Healthcare: Initial Stages Analysis and Case Study. *1st International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security*. 2020. Proceedings of the 1st International Workshop on Intelligent Information Technologies & Systems of Information Security.

URL: <http://ceur-ws.org/Vol-2623/> (дата звернення 17.02.2020)

8. **Odarushchenko E.**, Gordieiev O., Gordieieva D., Tryfonov A, Dokukin V. Method and Tool for Support of Software Requirements Profile Quality Assessment. *11th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies DESSERT'2020*. 2020. Proceeding of the 11th IEEE

International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies DESSERT'2020. P.72-79.

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560220900>

9. **Odarushchenko E.**, Fesenko H., Kliushnikov I., Kharchenko V., Rudakov S. Routing an Unmanned Aerial Vehicle During NPP Monitoring in the Presence of an Automatic Battery Replacement Aerial System *11th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies DESSERT'2020*. 2020. Proceeding of the 11th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies DESSERT'2020. P.32-39.

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560220900>

10. **Odarushchenko E.**, Odarushchenko O., Striuk O., Leontiiiev K. Software Fault Insertion Testing for SIL Certification of Safety PLC-based System. *11th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies DESSERT'2020*. 2020. Proceeding of the 11th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies DESSERT'2020. P.80-84.

URL: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56560220900>

Наукові праці опубліковані в періодичних виданнях, які включено до наукометричної бази Web of Science :

1. **Одарущенко О.Б.**, Одарущенко О.М., Харченко В.С. Марковські моделі оцінювання функціональної безпеки програмно-технічних комплексів на самодіагностовних програмовних платформах з урахуванням помилок засобів контролю. *Радіоелектронні і комп'ютерні системи*. № 4 (92). 2019.С. 17-29.

URL: <https://publons.com/researcher/3345149/elena-odarushchenko/publications/>

14. Відкрита лекція на тему: «Методи аналітичної геометрії в просторі» з дисципліни «Математичні методи в інформаційних системах» була проведена 29 вересня 2020 року для здобувачів вищої освіти першого курсу ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології» навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій. Лекція була обговорена на засіданні кафедри інформаційних систем та технологій. Дана позитивна оцінка. Протокол № 4 від 06 жовтня 2020 року.

15. Звіт про науково-педагогічну діяльність заслуханий на засіданні кафедри інформаційних систем та технологій. Дана позитивна оцінка.

16. Висновок кафедри інформаційних систем та технологій про науково-педагогічну діяльність та відповідність основним критеріям оцінки науково-педагогічної діяльності здобувача вченого звання доцента, які визначені пунктом 5, розділу II «Порядку присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.01.2016 № 13, наданий. Рекомендовано присвоїти вчене звання доцента на засіданні кафедри інформаційних систем та технологій 08 грудня 2020 року, протокол № 8 та на засіданні вченої ради Навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій 15 лютого 2021 року, протокол № 6.

ВИСТУПИЛИ:

1. Аранчій Валентина, голова вченої ради академії, ректор з пропозицією перейти до обговорення вищезазначеного питання.

2. Галич Олександр, директор навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій, який зазначив, що Одарущенко Олена Борисівна, кандидат технічних наук, доцент кафедри інформаційних систем та технологій зарекомендувала себе професійним викладачем, сумлінним дослідником. Має достатню кількість наукових публікацій та науково-методичних розробок.

Виступаючий вніс пропозицію: підтримати рішення вченої ради навчально-наукового інституту економіки, управління, права та інформаційних технологій від 15 лютого 2021 року, протокол № 6, щодо присвоєння вченого звання доцента Одарущенко Олені Борисівні, кандидату технічних наук, доценту кафедри інформаційних систем та технологій.

СЛУХАЛИ: Аранчій Валентина, голова вченої ради академії, ректор внесла пропозицію включити кандидатуру Одарущенко Олені Борисівни, кандидата технічних наук, доцента кафедри інформаційних систем та технологій в бюлетень для таємного голосування щодо присвоєння вченого звання доцента.

Запропонувала обрати членів лічильної комісії у кількості трьох осіб, персонально: Вакуленко Юлії Валентинівни, керівника навчально-наукового інституту комунікаційних та інноваційних освітніх технологій; Горбенка Олександра Вікторовича, завідувача, доцента кафедри технології та засоби механізації аграрного виробництва; Поспелова Сергія Вікторовича, завідувача, професора кафедри землеробства і агрохімії імені В.І. Сазанова.

ВИРІШИЛИ:

1. Внести до бюлетеня для таємного голосування кандидатуру Одарущенко Олені Борисівни, кандидата технічних наук, доцента кафедри інформаційних систем та технологій щодо присвоєння вченого звання доцента.

2. Обрати членів лічильної комісії у кількості трьох осіб, персонально: Вакуленко Юлії Валентинівни, керівника навчально-наукового інституту комунікаційних та інноваційних освітніх технологій; Горбенка Олександра Вікторовича, завідувача, доцента кафедри технології та засоби механізації аграрного виробництва; Поспелова Сергія Вікторовича, завідувача, професора кафедри землеробства і агрохімії імені В.І. Сазанова.

Голосували: «за» - 62, «проти» - 0, «утримались» - 0.

СЛУХАЛИ: Поспелов Сергій Вікторович, завідувач, професор кафедри землеробства і агрохімії імені В.І. Сазанова вніс пропозицією затвердити протокол засідання лічильної комісії вченої ради академії з питання розподілу обов'язків між членами лічильної комісії № 1 від 23 лютого 2021 року.

ВИРІШИЛИ: затвердити протокол засідання лічильної комісії вченої ради академії з питання розподілу обов'язків між членами лічильної комісії № 1 від 23 лютого 2021 року.

Голосували: «за» - 62, «проти» - 0, «утримались» - 0.

СЛУХАЛИ: Поспелов Сергій Вікторович, завідувач, професор кафедри землеробства і агрохімії імені В.І. Сазанова, голова лічильної комісії доповів про результати таємного голосування щодо присвоєння вченого звання доцента Одарущенко Олені Борисівні, кандидату технічних наук, доценту кафедри інформаційних систем та технологій.

ВИРІШИЛИ:

1. Затвердити протокол засідання лічильної комісії вченої ради академії щодо присвоєння вченого звання доцента № 2 від 23 лютого 2021 року.

2. На підставі результатів таємного голосування («за» – 62, «проти» – немає, недійсних бюлетенів – немає, роздано бюлетенів – 62, опущено в урну бюлетенів – 62) присвоїти Одарущенко Олені Борисівні, кандидату технічних наук, доценту кафедри інформаційних систем та технологій вчене звання доцента.

3. Ученому секретарю до 05 березня 2021 року оформити атестаційну справу Одарущенко О.Б. відповідно до вимог розділу IV «Порядку присвоєння вчених звань науковим і науково-педагогічним працівникам», затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.01.2016 №13 та надіслати її до Міністерства освіти і науки України.

Голосували: «за» - 62, «проти» - 0, «утримались» - 0.

Голова вченої ради академії
В.о. ученого секретаря

підпис
підпис

Валентина АРАНЧІЙ
Олена СІРЕНКО

З оригіналом згідно,
Учений секретар



Тетяна БУЛАХ