

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач (ка) ступеня доктора філософії _____ **Галина ЧЕРЕВАТЕНКО** _____,
(власне ім'я, прізвище здобувача (ки))

1997 року народження, громадянка України _____,
(назва держави, громадянином якої є здобувач (ка))

освіта вища: закінчила у _2019_ році _Харківський національний університет сільського господарства імені Петра Василенка_____

(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю (спеціальностями) _«Підприємництво торгівля та біржова діяльність»_

(за дипломом)

та здобула кваліфікацію «магістр з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності». _____,
виконала акредитовану освітньо-наукову програму _____.

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом _Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м. Харків, від «_27_» _червня_ 2025_ року № 13-13/132.

Голови разової

спеціалізованої вченої ради - **Віктора МЕЛЬНИКА**, доктора технічних наук, професора, професора кафедри агроінженерії Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України _____

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Рецензентів - **Миколи Артёмова**, доктора технічних наук, професора, професора кафедри агроінженерії Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України _____

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Офіційних опонентів - **Володимира БУЛГАКОВА**, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри механіки, Національного університету біоресурсів і природокористування України Кабінету Міністрів України _____

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

Владислава ЗУБКО, доктора технічних наук, професора, декана інженерно-технологічного факультету Сумського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України _____

Євгена Ігнатєва, кандидата технічних наук, старшого викладача кафедри експлуатації та технічного сервісу машин, Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного Міністерства освіти і науки України _____

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, посада, місце роботи)

на засіданні «_26_» _серпня_ 20_25_ року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань _13 Механічна інженерія_____

(галузь знань)

_Галині ЧЕРЕВАТЕНКО_____

(власне ім'я, прізвище здобувача (ки) у давальному відмінку)

на підставі публічного захисту дисертації «_Підвищення ефективності функціонування орного агрегату покращенням тягово-зчіпних властивостей_____»

(назва дисертації)

за спеціальністю (спеціальностями) _133 Галузеве машинобудування_____

(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Дисертацію виконано у Державному біотехнологічному університеті, Міністерства освіти і науки України, м. Харків

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи), підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Антощенко Роман Вікторович, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри мехатроніки, безпеки життєдіяльності та управління якістю, Державний біотехнологічний університет, м. Харків

(власне ім'я, прізвище, науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, що містить науково-обґрунтовані результати проведених Галиною ЧЕРЕВАТЕНКО досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, а саме – забезпечують підвищення ефективності функціонування орного агрегату покращенням тягово-зчіпних властивостей.

Здобувачка має 12 наукових публікацій за темою дисертації, з яких 2 монографії; 2 статті, що включено до міжнародної наукометричної бази даних Scopus; 5 статей у наукових фахових виданнях України, 3 наукові праці, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

1. Roman Antoshchenkov, Ivan Halych, Viktor Antoshchenkov, Anton Nykyforov, Liliia Kiskorishchenko, **Halyna Cherevatenko**, Dmytro Smitskov. Measuring system of dynamics and energy of mobile machines: monograph. – Katowice: Wydawnictwo Uniwersytetu Śląskiego, 2024. 150 p. DOI: 10.54264/M040 ISBN 978-83-972085-7-5.

2. Антощенко Р. В., Галич І. В., **Череватенко Г. І.** Динаміка та енергетика руху машинно-тракторного агрегату з урахуванням профілю опорної поверхні: монографія. – Харків: ДБТУ, 2024. – 100 с. ISBN: 978-617-9113-76-6.

3. Antoshchenkov, R., Halych, I., Nikiforov, A., **Cherevatenko, H.**, Chyzykhov, I., Sushko, S., Ponomarenko, N., Diundi, S., Tsebruk, I. Determining the influence of geometric parameters of the traction-transportation vehicle's frame on its tractive capacity and energy indicators. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2022. 2 (7-116), pp. 60-61. DOI: 10.15587/1729-4061.2022.254688. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.254688> ISSN 1729-3774.

4. Antoshchenkov, R., Bogdanovich, S., Halych, I., **Cherevatenko, H.** Determination of dynamic and traction-energy indicators of all-wheel-drive traction-transport machine. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023. 1 (7 (121)), 40–47. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.270988>. ISSN 1729-3774.

5. Антощенко Р. В., Никифоров А. О., **Череватенко Г. І.**, Антощенко В. М. Мікропроцесорна вимірювальна система динаміки та енергетики мобільних машин. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2021. Том 6. № 4. С. 241–248. <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2021-4-29>. ISSN 2415-8453.

6. Антощенко Р. В., **Череватенко Г. І.**, Антощенко В. М., Рідний Р. В., Дюндик С. М. До аналізу динаміки колісних машин з міжколісними та міжосьовими диференціалами. Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. №24. 2021. С 17–22. ISSN 2311-441X.

7. Антощенко Р., Богданович С., Галич І., **Череватенко Г.** Навантаження та режими роботи колісних тракторів. International Science Journal of Engineering & Agriculture, 2022. Vol. 1, No. 5. PP. 122–131. doi: 10.46299/j.isjea.20220105.13. ISSN: 2720-6319.

8. Антощенко Р. В., **Череватенко Г. І.**, Задорожний В. П., Світличний О. В., Кусков М. А. Дослідження динаміки повнопривідної тягово-транспортної машини. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2023. Т. 8. № 4. С. 336–341. DOI: <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2023-3-51>. ISSN 2415-8453.

9. **Череватенко Г. І.**, Кусков М. А. Розрахунок економічної ефективності посівного та орного машинно-тракторних агрегатів. Український журнал прикладної економіки та техніки, 2025. Том 10. № 1. С. 395–398. ISSN 2415-8453. <https://doi.org/10.36887/2415-8453-2025-1-68>.

У дискусії взяли участь голова, рецензенти та офіційні опоненти:

1. **МЕЛЬНИК Віктор**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри агроінженерії Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України – голова спеціалізованої вченої ради. Оцінка позитивна, без зауважень.

2. **АРТЬОМОВ Микола**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри агроінженерії Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України. Оцінка позитивна, без зауважень.

3. **БУЛГАКОВ Володимир**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри механіки, Національного університету біоресурсів і природокористування України Кабінету Міністрів України. Оцінка позитивна, без зауважень.

4. **ЗУБКО Владислав**, доктор технічних наук, професор, декан інженерно-технологічного факультету Сумського національного аграрного університету Міністерства освіти і науки України. Оцінка позитивна, без зауважень.

5. **ІГНАТЬЄВ Євген**, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри експлуатації та технічного сервісу машин Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного Міністерства освіти і науки України. Оцінка позитивна, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» — членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує/

Галині ЧЕРЕВАТЕНКО

(власне ім'я, прізвище, здобувача (ки) у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія

(галузь знань)

за спеціальністю (спеціальностями) 133 Галузеве машинобудування

(код і найменування спеціальності (спеціальностей))

відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Окрема думка члена разової ради додається (за наявності).

Голова разової спеціалізованої вченої ради



Віктор МЕЛЬНИК

(власне ім'я та прізвище)