

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач (ка) ступеня доктора філософії Андрій ЗЕЛЕНСЬКИЙ,
(власне ім'я, прізвище здобувача (ки))

1969 року народження, громадянина України,

(назва держави, громадянином якої є здобувач (ка))

освіта вища: закінчив у 1993 році Харківський авіаційний інститут ім. М.Є. Жуковського
(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю (спеціальностями) «Авіаційні двигуни і енергетичні установки»

(за дипломом)

та здобула кваліфікацію «інженера-механіка»,

виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Авіаційні двигуни і енергетичні установки».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України, м.Харків, від «27» червня 2025 року № 13-13/133

зі змінами (за наявності), внесеними наказом від «17» липня 2025 року, у складі:

Голови разової

спеціалізованої вченої ради - Романа АНТОЩЕНКОВА, доктора технічних наук, професора, професора кафедри мехатроніки, безпеки життєдіяльності та управління якістю Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України

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

Рецензентів - Миколи АРТЬОМОВА, 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)

Олексія КОЗАЧЕНКО 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 - Василя ДМИТРИВА, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри проектування машин та автомобільного інжинірингу Національного університету «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України.

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

Василя САЛО, доктора технічних наук, професора, професора кафедри сільськогосподарського машинобудування Центральноукраїнського національного технічного університету Міністерства освіти і науки України.

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

На засіданні «25» серпня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія»

(галузь знань)

Андрію ЗЕЛЕНСЬКОМУ

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

на підставі публічного захисту дисертації «Розробка та обґрунтування параметрів індивідуального вентилятора пневматичного висівного апарату просапної сівалки»

(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) Віктор МЕЛЬНИК, доктор технічних наук, професор, професор кафедри агроінженерія, 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 Андрієм ЗЕЛЕНСЬКИМ досліджень, які виконують конкретне наукове завдання, а саме - підвищення контролю та керованості процесами відбору і транспортування насіння пневматичним висівним апаратом просапної сівалки, шляхом облаштування кожного висівного апарату індивідуальним вентилятором та узгодження їх конструктивних параметрів і режимів роботи. Здобувачка має 23 наукових публікацій за темою дисертації, з яких 7 статей у наукових фахових виданнях України та зарубіжжя, 16 наукових праць, які засвідчують апробацію матеріалів дисертації:

1. Мельник В.І., Зеленський О.П., **Зеленський А.П.** Генезис посівних систем в контексті еволюціонуючого землеробства. // Науковий журнал «Інженерія природокористування». — Харків, 2021. — Вип. №3(21). — с. 39-51.

2. Мельник В.І., Зеленський О.П., **Зеленський А.П.** Чисельне моделювання газоподібних середовищ в проточній частині вентилятора. // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». — Суми, 2022. — Вип. 2(48). — с. 28-34.

3. Мельник В.І., Зеленський О.П., **Зеленський А.П.** Побудова напірної характеристики відцентрового радіального вентилятора з використанням програмного пакет ANSYS CFX. // Загальнодержавний збірник «Механіка та автоматика агропромислового виробництва» ІМА АПВ НААН. — Глеваха, 2023. — Вип. 3(117). — с. 175-188.

4. Мельник В.І., Зеленський О.П., **Зеленський А.П.** Обґрунтування вибору конфігурації відцентрового радіального вентилятора з використанням програмних комплексів Solidworks та ANSYS CFX. // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Механізація та автоматизація виробничих процесів». — Суми, 2023. — Вип. 4(54). — с. 29-35.

5. V. I. Melnyk, A.V. Nikiforov, O.P. Zelensky, **A.P. Zelensky**, R. V. Antoshchenkov Distributed Control System for Agrotechnical Processes Using Customizable Procedural Regulations. // Journal of Physics: Conference Series, 2224(2022)012093, p.1-13 (Scopus).

6. V. I. Melnyk, O.P. Zelensky, **A.P. Zelensky** Numerical simulation of gasdynamic processes in the centrifugal radial fan of seeding machines. // Machinery & Energetics, 2022. 13(3). — p. 62-72 (Scopus).

7. V. I. Melnyk, O.P. Zelensky, **A.P. Zelensky** Design of centrifugal radial fans using regression analysis methods. // Machinery & Energetics, 2023. 14(3). — p. 47-60 (Scopus).

У дискусії взяли участь голова, рецензенти та офіційні опоненти:

1. **АНТОЩЕНКОВ Роман**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри мехатроніки, безпеки життєдіяльності та управління якістю 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 рецензент. Оцінка позитивна, без зауважень.

3. **КОЗАЧЕНКО Олексій**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри агроінженерії, управління репутацією та клієнтським досвідом Державного біотехнологічного університету Міністерства освіти і науки України рецензент. Оцінка позитивна, без зауважень.

4. **ДМИТРІВ Василь**, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри проектування машин та автомобільного інжинірингу Національного університету «Львівська політехніка», Міністерства освіти і науки України Міністерства освіти і науки України - офіційний опонент. Оцінка позитивна, без зауважень;

5. **САЛО Василь**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри сільськогосподарського машинобудування Центральноукраїнського національного технічного університету Міністерства освіти і науки України офіційний опонент. Оцінка позитивна, без зауважень

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,
«Проти» 0 членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує

Андрію ЗЕЛЕНСЬКОМУ

(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



(підпис)

Роман АНТОЩЕНКОВ
(власне ім'я та прізвище)