

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії **ГАВРИЛОВ ЄВГЕН ПАВЛОВИЧ**, 1980 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2002 році Національний авіаційний університет за спеціальністю виробництво, технічне обслуговування повітряних суден та авіадвигунів, працює на посаді в.о. генерального директора в АТ «АНТОНОВ», м. Київ, виконав (ла) акредитовану освітньо-наукову програму «Авіаційна та ракетно-космічна техніка».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Державного університету «Київський авіаційний університет» Міністерства освіти і науки України від 07 лютого 2025 року №96/од у складі:

Голови разової спеціалізованої

вченої ради – **Рудольф МНАЦАКАНОВ**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри підтримання льотної придатності повітряних суден Державного університету «Київський авіаційний інститут» МОН України.

Рецензентів – **Анатолій КОРНІЄНКО**, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів Державного університету «Київський авіаційний інститут» МОН України.
Павло ЛУК'ЯНОВ, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри гідрогазових систем Державного університету «Київський авіаційний інститут» МОН України.

Офіційних опонентів – **Олександр ГРЕБЄННИКОВ**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри проектування літаків та вертольотів Національного аерокосмічного університету ім. М.Є. Жуковського “Харківський авіаційний інститут” МОН України.

Юрій БОНДАРЬ, кандидат технічних наук, доцент кафедри авіа- та ракетобудування Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» МОН України.

на засіданні «28» березня 2025 прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 «Механічна інженерія» **Євгену ГАВРИЛОВУ** на підставі публічного захисту дисертації «Комплексний метод контролю побічних негативних ефектів при застосуванні плівкоутворюючих антикорозійних сполук» за спеціальністю 134 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка».

Дисертацію виконано в Державному університеті «Київський авіаційний інститут» Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник **Михайло КАРУСКЕВИЧ**, доктор технічних наук, професор, професор кафедри конструкції літальних апаратів Державного університету «Київський авіаційний інститут».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису, в якому представлено нове рішення науково-технічної задачі попередження негативних побічних ефектів застосування плівкоутворюючих антикорозійних сполук при їх застосуванні для захисту авіаційних конструкцій від корозії.

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті, у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus, 4 статті у наукових

фахових виданнях України (категорія Б), 5 публікацій в збірниках матеріалів і тез міжнародних конференцій, 1 патент України на корисну модель, зокрема:

1. Influence of Corrosion Preventive Compounds on the friction force in aircraft lap joints / [Ie. Gavrilov, M. Karuskevich, S. Ignatovich та ін.] // Fatigue Fract. Eng. Mater. Struct. – 2021. – №45(3). – С. 938–941. DOI: doi.org/10.1111/ffe.13621 (Scopus, Q1)

2. Structural health monitoring for light aircraft / [M. Karuskevich, T. Maslak, Ie. Gavrylov та ін.] // Procedia Structural Integrity. – 2022. – №36. – 92–99. DOI: doi.org/10.1016/j.prostr.2022.01.008 (Scopus)

3. Actuality and Risks of the Corrosion Preventive Compounds Application in Aviation / [Ie. Gavrylov, M. Karuskevich, S. Ignatovich та ін.] // Procedia Structural Integrity. – 2024. – №59. – С. 175–181. DOI: doi.org/10.1016/j.prostr.2024.04.026 (Scopus)

У дискусії взяли участь:

Корнієнко Анатолій Олександрович, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри прикладної механіки та інженерії матеріалів Державного університету «Київський авіаційний інститут» МОН України. Оцінка позитивна.

Лук'янов Павло Володимирович, кандидат фізико-математичних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри гідрогазових систем Державного університету «Київський авіаційний інститут» МОН України. Оцінка позитивна.

Гребсників Олександр Григорович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри проектування літаків та вертольотів Національного аерокосмічного університету ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут» МОН України. Оцінка позитивна.

Бондарь Юрій Іванович, кандидат технічних наук, доцент кафедри авіа- та ракетобудування Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» МОН України. Оцінка позитивна.

Мнацаканов Рудольф Георгійович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри підтримання льотної придатності повітряних суден Державного університету «Київський авіаційний інститут» МОН України. Оцінка позитивна.

Озвучені ними зауваження та побажання отримали належні пояснення та коментарі дисертанта, тож загалом суттєво не впливають на загальну позитивну оцінку результатів його наукового дослідження.

Результати відкритого голосування

«За» - 5 членів ради,

«Проти» - немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує **Євгену ГАВРИЛОВУ** ступінь доктора філософії з галузі знань 13 – Механічна інженерія за спеціальністю 134 – Авіаційна та ракетно-космічна техніка.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Рудольф МНАЦАКАНОВ