

Хабарлама

«SDU University» мекемесіндегі «8D05401 – Математика» БББ бойынша диссертациялық кеңесінде «8D05402– Математика» БББ бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін іздену үшін ұсынылған **Шаймерденов Еркін Ерболатовичтың** «Cylindrical and subelliptic Sobolev–Hardy type inequalities» тақырыбындағы диссертациясы қорғалады.

Диссертация «SDU University» мекемесінде «Математика және жаратылыстану ғылымдары» және «Ghent University» университетінің «Математика» кафедрасында орындалды.

Қорғау формасы – диссертациялық жұмыс.

Қорғау ағылшын тілінде өтеді.

Ресми рецензенттер:

1. Futoshi Takahashi – PhD, профессор, «Osaka City University» университеті, Осака қ., Жапония;

2. Meskhi Alexander – PhD, профессор, «Kutaisi International University» университеті, Кутаиси қ., Грузия.

Ғылыми кеңесшілер:

1. Есиркегенов Нургиса – PhD, қауымдастырылған профессор (доцент), КИМЕР университеті, «Математика және математикалық модельдеу институтының» бас ғылыми қызметкері, Алматы қ., Қазақстан;

2. Майкл Ружанский – PhD, профессор, «Ghent University» университеті, Гент қ., Бельгия.

Диссертациялық кеңестің тұрақты мүшелерінің құрамы:

1. Даирбеков Нурлан Слямханович – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, «Математика және математикалық модельдеу институтының» бас ғылыми қызметкері, Диссертациялық кеңестің төрағасы, Алматы қ., Қазақстан;

2. Исмаилов Нурлан Аманкелдиевич – PhD, қауымдастырылған профессор (доцент), «Astana IT University» университеті, Диссертациялық кеңес төрағасының орынбасары, Астана қ., Қазақстан;

3. Кадыров Ширали Маратжанович – PhD, қауымдастырылған профессор (доцент), «New Uzbekistan University» университеті, Диссертациялық кеңестің мүшесі, Ташкент қ., Өзбекістан;

4. Арпова Гаухар Джумабаевна – PhD, қауымдастырылған профессор, «SDU University» университеті, Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы, Алматы қ., Қазақстан.

Диссертациялық кеңестің уақытша мүшелерінің құрамы:

1. Bart De Bruyn – PhD, профессор, «Ghent University» университеті, Гент қ., Бельгия;

2. Зайгум Мухаммад Асад – PhD, ассоциированный профессор (доцент), Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті, Ақтөбе қ., Қазақстан;

3. Айгерим Калыбай – PhD, профессор, KIMEP университеті, Алматы қ., Қазақстан;

Қорғау «SDU University» мекемесіндегі «8D05401 – Математика» БББ бойынша диссертациялық кеңесінде аралас форматта **2026 жылдың 4 тамызында сағат 13:00-де өтеді.** Мекен-жайы: Алматы обл., Қаскелең қ., Абылай хан к., 1/1 / Zoom платформасында.

Сілтеме:

<https://zoom.us/j/96690102359?pwd=oyAM9G7lSmToOtCBMRtWEU7HiPW6AA.1>

ДК Ғалым хатшысы Арпова Г.Д.
e-mail: gaukhar.arepova@sdu.edu.kz
Тел.: +7 701 273 47 85

Извещение

В диссертационном совете по ОП «8D05401 – Математика» при учреждении «SDU University» состоится защита докторской диссертации на соискание ученой степени доктора философии (PhD) **Шаймерденова Еркина Ерболатовича** на тему: «Cylindrical and subelliptic Sobolev–Hardy type inequalities» по ОП «8D05402– Математика».

Диссертация выполнена на кафедре «Математика и естественные науки» в учреждении «SDU University» и на кафедре «Математика» в университете «Ghent University» (Бельгия).

Форма защиты – диссертационная работа.

Защита состоится на английском языке.

Официальные рецензенты:

1. Futoshi Takahashi – PhD, профессор, университет «Osaka City University», г. Осака, Япония;

2. Meskhi Alexander – PhD, профессор, университет «Kutaisi International University», г. Кутаиси, Грузия.

Научные консультанты:

1. Есиркегенов Нургиса – PhD, ассоциированный профессор (доцент), университет КИМЕР, главный научный сотрудник «Института математики и математического моделирования», г. Алматы, Казахстан;

2. Майкл Ружанский – PhD, профессор, университет «Ghent University», г. Гент, Бельгия.

Состав постоянных членов диссертационного совета:

1. Даирбеков Нурлан Слямханович – доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник «Института математики и математического моделирования», председатель Диссертационного совета, г. Алматы, Казахстан;

2. Исмаилов Нурлан Аманкелдиевич – PhD, ассоциированный профессор (доцент), университет «Astana IT University», заместитель председателя Диссертационного совета, г. Астана, Казахстан;

3. Кадыров Ширали Маратжанович – PhD, ассоциированный профессор (доцент), университет «New Uzbekistan University», член Диссертационного Совета, г. Ташкент, Узбекистан;

4. Арпова Гаухар Джумабаевна – PhD, ассоциированный профессор, университет «SDU University», ученый секретарь Диссертационного совета, г. Алматы, Казахстан.

Состав временных членов диссертационного совета:

1. Bart De Bruyn – PhD, профессор, университет «Ghent University», г. Гент, Бельгия;

2. Зайгум Мухаммад Асад - PhD, ассоциированный профессор (доцент), Актюбинский региональный университет им. К. Жубанова, г. Актобе, Казахстан;

3. Айгерим Калыбай - PhD, профессор, университет KIMEP, г. Алматы, Казахстан;

Защита диссертации состоится **4 августа 2026 года в 13:00** в смешанном формате (оффлайн/онлайн) в диссертационном совете по ОП «8D05401 – Математика» при учреждении «SDU University» по адресу: Алматинская обл., город Каскелен, ул. Абылай хана 1/1 / на платформе Zoom.

Ссылка:

<https://zoom.us/j/96690102359?pwd=oyAM9G7lSmToOtCBMRtWEU7HiPW6AA.1>

Ученый секретарь ДС Арпова Г.Д.

e-mail: gaukhar.arepova@sdu.edu.kz

Тел.: +7 701 273 47 85

Announcement

At the Dissertation Council of "SDU University", within the EP "8D05401 – Mathematics", a doctoral dissertation will be defended for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) by **Yerkin Shaimerdenov** on the topic: «Cylindrical and subelliptic Sobolev–Hardy type inequalities» in the speciality EP «8D05402– Mathematics».

The dissertation was prepared at the Department of "Mathematics and Natural Sciences" of "SDU University" and Department of "Mathematics" of "Ghent University" (Belgium).

Form of defense - dissertation work.

The defense will be held in English.

Official reviewers:

1. **Futoshi Takahashi** – PhD, Professor, Osaka City University, Osaka, Japan;
2. **Meskhi Alexander** – PhD, Professor, Kutaisi International University, Kutaisi, Georgia.

Scientific consultants:

1. **Yessirkegenov Nurgissa** – PhD, Associate Professor, KIMEP University, Chief Researcher at the Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Almaty, Kazakhstan;
2. **Michael Ruzhansky** – PhD, Professor, Ghent University, Ghent, Belgium.

Composition of permanent members of the Dissertation Council:

1. **Dairbekov Nurlan** – Doctor of physical and Mathematical Sciences, Professor, Chief Researcher at the Institute of Mathematics and Mathematical Modeling, Chair of Dissertation Council, Almaty, Kazakhstan;
2. **Ismailov Nurlan** — PhD, Associate Professor, Astana IT University, Deputy Chairman of the Dissertation Council, Astana, Kazakhstan;
3. **Kadyrov Shirali** – PhD, Associate Professor, New Uzbekistan University, member of the Dissertation Council, Tashkent, Uzbekistan;
4. **Arepova Gaukhar** – PhD, Associate Professor, SDU University, Scientific secretary of Dissertation Council, Almaty, Kazakhstan.

Composition of temporary members of the Dissertation Council:

1. **Bart De Bruyn** – PhD, Professor, Ghent University, Ghent, Belgium;
2. **Muhammad Asad Zaighum** — PhD, Associate Professor, K. Zhubanov Aktobe regional university, Aktobe, Kazakhstan;

3. Aigerim Kalybay — PhD, Professor, KIMEP University, Almaty, Kazakhstan.

The defense will take place on **August 4, 2026, at 13:00** in a hybrid format (offline/online) at the Dissertation Council for the EP "8D05401 – Mathematics" at "SDU University" at Almaty region, Kaskelen city, Abylai Khan 1/1 / on Zoom platform.

Link:

<https://zoom.us/j/96690102359?pwd=oyAM9G7lSmToOtCBMRtWEU7HiPW6AA.1>

DC Scientific secretary Arepova G.
e-mail: gaukhar.arepova@sdu.edu.kz
Phone: +7 701 273 47 85