

**Защита диссертации на соискание степени доктора философии
(PhD) Синыцы Артёма Витальевича по специальности «8D06103 –
Математическое и компьютерное моделирование»**

АО «Казахстанско-Британский технический университет» сообщает о предстоящей защите диссертаций на соискание степени доктора философии (PhD) Синыцы Артёма Витальевича на тему «Аналитические выражения решения обратных задач для конвективного уравнения переноса тепла и влаги в многослойных средах» по специальности «8D06103 – Математическое и компьютерное моделирование».

Диссертация выполнена в Школе прикладной математики АО «Казахстанско-Британского Технического Университета»

Язык защиты – английский.

Рецензенты:

1. Кабанихин Сергей Игоревич - доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН, Профессор Лаборатории обратных задач естествознания ИВМиМГ СОРАН (г. Новосибирск, РФ).

2. Хомпыш Хонатбек – Кандидат физико-математических наук, и. о. Профессора, заведующий кафедры Математики механико-математический факультет, КазНУ имени Аль-Фараби. (г. Алматы, РК).

Временные члены диссертационного совета:

1. Темирбеков Нурлан Муқанович – доктор физико-математических наук, профессор, Вице-Президент Национальной инженерной академии РК (г. Алматы, РК);

3. Муқанова Балгайша Гафуровна – доктор физико-математических наук, профессор, Department of Computations and Data Science, Astana IT University (г. Астана, РК);

4. Michele Di Cristo – PhD, Professor of Department of Mathematics at Politechnic University of Milan, Milan, Italy

4. Байшемиров Жарасбек Дүйсембекович – PhD, ассоц. профессор, КазНПУ имени Абая (г. Алматы, РК).

Научные консультанты:

1. Рысбайулы Болатбек, – доктор физико-математических наук, профессор Школы Прикладной Математики Казахстанско – Британского Технического Университета.

2. Антонио Капсони – PhD, профессор Миланского Технического Университета (г. Милан, Италия).

Защита состоится 14 апреля 2023 года, в 15.00 часов в Диссертационном совете по направлению подготовки кадров «8D061 – Информационные и коммуникационные технологии (по специальностям «8D06103 – Математическое и компьютерное моделирование») Казахстанско-Британского технического университета.

Заседание Диссертационного совета пройдет в смешанном формате в главном корпусе КБТУ, Al-Farabi Hall (Адрес: г. Алматы, ул. Толе би 59) и для зарубежных ученых на платформе Microsoft Teams.

Сайт: www.kbtu.edu.kz (Послевузовское образование,
Диссертационный совет), E-mail: t.kenzhebaev@kbtu.kz

Ссылка для подключения онлайн:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3axfVbQClvId1r8kmLe4IjmKxQTaxHopMPWJVC4mRrykA1%40thread.tacv2/1679284067677?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22efb87781-386a-4643-86a3-c994a7f00830%22%7d>

Философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Саница Артём Витальевичті «8D06103 – Математикалық және компьютерлік моделдеу» мамандығы бойынша докторлық диссертациясын қорғауы

Қазақстан-Британ техникалық университетінде философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Ракишева Диляра Советовнаның «8D06103 – Математикалық және компьютерлік моделдеу» мамандығы бойынша «Көп қабатты ортадағы жылуық және ылғалдылықтың конвективті теңдеуі үшін кері есептерді шешуге арналған аналитикалық өрнектер» диссертациялық жұмысының қорғауы өтеді. Диссертация «Қазақ-Британ техникалық университетінің» Қолданбалы Математика Мектебінде орындалды.

Қорғау: ағылшын тілінде.

Ресми рецензенттер:

1. Кабанихин Сергей Игоревич – физика-математика ғылымдарының докторы, Ресей ғылым академиясының корреспондент-мүшесі, РФА СБ ЕММГИ Жаратылыстанудың кері мәселелері зертханасының профессоры (Новосибирск қ., РФ).

2. Хомпыш Хонатбек – физика-математика ғылымдарының кандидаты, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың механика-математика факультеті, Профессор м.а., математика кафедрасының меңгерушісі. (Алматы, ҚР).

Диссертациялық кеңестің уақытша мүшелері:

1. Темирбеков Нұрлан Мұқанович – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Қазақстан Республикасының Ұлттық инженерлік академиясының Вице-президенті (Алматы қ., ҚР);

2. Муканова Балгайша Гафуровна – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, Department of Computations and Data Science, Astana IT University (Астана қ., ҚР).

3. Michele Di Cristo - PhD, Милан политехникалық университетінің математика кафедрасының профессоры (Милан қ., Италия);

4. Байшемиров Жарасбек Дүйсембекович – PhD, асоц. профессор, Абай атындағы ҚазҰПУ (Алматы қ., ҚР);

Ғылыми кеңесшілері:

1. Рысбайұлы Болатбек, физика-математика ғылымдарының докторы, Қазақстан-Британ техникалық университеті қолданбалы математика мектебінің профессоры.

2. Антонио Капсони – PhD докторы, Милан политехникалық университетінің профессоры (Милан қ., Италия).

Қорғау 2023 жылы 14 сәуір, сағат 15.00-де Қазақстан-Британ техникалық университетінің «8D061 – Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар» кадрларын даярлау бағыты («8D06103 – Математикалық және компьютерлік моделдеу») бойынша диссертациялық кеңесінде өтеді.

Диссертациялық кеңес мәжілісі аралас форматта КБТУ бас ғимараты, Al-Farabi Hall (Мекен жайы: Алматы қ., Төле би 59) және шет елдің профессорлары үшін Microsoft Teams платформасында өткізіледі.

Сайт: www.kbtu.edu.kz (Жоғарғы оқу орнынан кейінгі білім, Диссертациялық кеңес)

Е-mail: t.kenzhebaev@kbtu.kz

Онлайн қатысуға сілтеме:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3axfVbQClvId1r8kmLe4IjmKxQTaxHopMPWJVC4mRrykA1%40thread.tacv2/1679284067677?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22efb87781-386a-4643-86a3-c994a7f00830%22%7d)

[join/19%3axfVbQClvId1r8kmLe4IjmKxQTaxHopMPWJVC4mRrykA1%40thread.tacv2/167928406767](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3axfVbQClvId1r8kmLe4IjmKxQTaxHopMPWJVC4mRrykA1%40thread.tacv2/1679284067677?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22efb87781-386a-4643-86a3-c994a7f00830%22%7d)

[7?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3axfVbQClvId1r8kmLe4IjmKxQTaxHopMPWJVC4mRrykA1%40thread.tacv2/1679284067677?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22efb87781-386a-4643-86a3-c994a7f00830%22%7d)

[15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22efb87781-386a-4643-86a3-c994a7f00830%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3axfVbQClvId1r8kmLe4IjmKxQTaxHopMPWJVC4mRrykA1%40thread.tacv2/1679284067677?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22efb87781-386a-4643-86a3-c994a7f00830%22%7d)

Defense of the thesis for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) of Sinitsa Artem Vitalievich in the specialty "8D06103 - Mathematical and computer modeling"

Dissertation defense the thesis of **Sinitsa Artem Vitalievich** will be held at the Kazakh-British Technical University on the topic "Analytical Expressions for a Solution of Inverse Convective Heat and Moisture Transfer Equations in The Frequency Domain for Layered Media" for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the specialty "8D06103 – Mathematical and computer modeling".

The dissertation was completed at the School of Applied Mathematics of Kazakh-British Technical University.

Language of defense: in English.

Reviewers:

1. Kabanikhin Sergey Igorevich - Doctor of Physical and Mathematical Sciences, corresponding member of the Russian Academy of Sciences, Professor of the Laboratory of Inverse Problems of Natural Science ICM&MG SBRAS (Novosibirsk, Russian Federation).

2. Khompysh Khonatbek – Candidate of Physical and Mathematical Sciences, acting Professor, Head of the Department of Mathematics, Faculty of Mechanics and Mathematics, KazNU named after Al-Farabi. (Almaty, Republic of Kazakhstan).

Temporary members of the dissertation council:

1. Temirbekov Nurlan Mukanovich – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Vice-President of the National Engineering Academy of the Republic of Kazakhstan (Almaty, Republic of Kazakhstan);
2. Mukanova Balgaisha Gafurovna – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor, Department of Computations and Data Science, Astana IT University (Astana, Republic of Kazakhstan);
3. Michele Di Cristo – PhD, Professor of Department of Mathematics at Politechnic University of Milan (Milan, Italy);
4. Baishemirov Zharasbek Duysembekovich - PhD, Associate Professor, Abay Kazakh National Pedagogical University (Almaty, Republic of Kazakhstan)

Research supervisors:

1. Rysbaiuly Bolatbek, – Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor of School of Applied Mathematics at Kazakh-British Technical University;

2. Capsoni Antonio – PhD, Professor of Milan Polytechnic University, Milan, Italy.

The defense will take place on April 14, 2023, at 3 pm at the Dissertation Council in the direction of training "8D061 – Information and Communication Technologies (specialties "8D06103– Mathematical and Computer Modeling") of the Kazakh-British Technical University.

The meeting of the Dissertation Council will be held in a mixed format in the main building of KBTU, Al-Farabi Hall (Address: Almaty, Tole bi st. 59) and for foreign scientists on the Microsoft Teams platform.

Website: www.kbtu.edu.kz (Postgraduate education, The Dissertation Council)

E-mail: t.kenzhebaev@kbtu.k

Link for online participation:

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3axfVbQClvId1r8kmLe4IjmKxQTaxHopMPWJVC4mRrykA1%40thread.tacv2/1679284067677?context=%7b%22Tid%22%3a%2257081b5e-e66a-4993-8eaf-15b0b309293f%22%2c%22Oid%22%3a%22efb87781-386a-4643-86a3-c994a7f00830%22%7d>