**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

кафедры высшей математики

по кандидатуре Кемеш Оксаны Николаевны,

представленной на соискание ученого звания доцента

Кемеш Оксана Николаевна, 1967 года рождения, в 1989 году окончила БГУ по специальности «Математика». Степень кандидата физико-математических наук присуждена решением Совета по защите диссертаций Д 01.02.01 при государственном научном учреждении «Институт математики Национальной академии наук Беларуси» (протокол № 1 от 07.04.2020 г.).

**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О СОИСКАТЕЛЕ**

1. *Основания, по которым соискатель претендует на присвоение ему ученого звания, и выполнение им соответствующих требований*

Кемеш Оксана Николаевна, гражданка Республики Беларусь, образование высшее, кандидат физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел, защитила диссертацию по теме «Применение методов теории трансцендентных чисел в метрической теории диофантовых приближдений».

Общий стаж научной и педагогической работы – 17 лет. Стаж в БГАТУ в должности доцента – 3 года.

2. *Характеристика педагогической, научной, иной творческой деятельности соискателя.*

Общий объем учебной нагрузки в текущем 2023-2024 учебном году составляет 1112 ч., в том числе 212 ч. – на 0,25 ставки доцента кафедры по совместительству. Разработала в соавторстве 3 учебных программы по учебным дисциплинам «Математика», «Высшая математика» и «Теория вероятностей». Принимала участие в создании ЭУМК по дисциплинам «Математика» и «Высшая математика». В соавторстве разработала и внедрила в учебный процесс портфолио для студентов инженерных и экономических специальностей. Проводит практические занятия по математики с иностранными студентами на ПО.

Соискатель в рамках научно-исследовательской работы университета проводит на кафедре исследования по проблеме № 1 «Формирование высокой общей и профессиональной культуры агроинженеров и совершенствование организации и содержания образовательного процесса» по теме 1.16 *«Разработка теоретических основ и практических моделей реализации компетентностного подхода в обучении математики».* Также принимает участие в выполнении задания ГПНИ «Конвергенция-2025», 11.1. подпрограмма «Математические модели и методы». Результаты исследований апробированы на международных математических и научно-педагогических конференциях.

Соискатель прошла повышение квалификации с 03 октября по 14 октября 2022 в Государственном учреждении образования «Республиканский институт высшей школы» по программе «Интеллектуальные технологии в цифровом образовании».

Кемеш О. Н. принимает активное участие в организационно-методической и общественной работе. Является членом Совета факультета довузовской подготовки. Член республиканского общественного объединения «Белая Русь». Является заместителем заведующего кафедры «Высшая математика» по воспитательной работе. Активно участвует в волонтерском движении и профориентационной работе.

*3. Работа по подготовке соискателем ученого звания научных работников высшей квалификации и творческих работников.*

Соискатель осуществляет руководство подготовкой студенческих докладов на вузовские конференции.

*4. Сведения о научных, учебно-методических, творческих работах соискателя ученого звания.*

За последние 3 года соискателем опубликовано 27 печатных работ.

Научные работы за последние время приведены в списке опубликованных работ (список прилагается).

Наиболее значимые работы следует отметить следующие:

1. Кемеш О. Н., Пантелеева Ж.И., Титова А. В. Точные оценки меры малых значений целочисленных полиномов // «Веснiк Магiлёускага дзяржаунага унiверсiтэта iмя А.А. Куляшова», серия В Прыродазнаучыя навукi (матэматыка, фiзiка, бiялогiя), №1(57), 2021. – С. 81-86

2. Кемеш О.Н., Морозова И.М., Пантелеева Ж.И. Неулучшаемость теоремы Дирихле в диофантовых приближениях в поле комплексных чисел// «Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины» №6 (135), 2022. – С. 97-102

3. Морозова И.М., Кемеш О.Н., Лобанок Л.В., Журнал «Веснiк Магiлёускага дзяржаунага унiверсiтэта iмя А.А. Куляшова» научно-методический журнал, серия С, №1(61), 2023. – С.53-61Формирование предметного тезариуса с учетом различных способов переработки, хранения и применения информации при обучении студентов технических специальностей

4. Берник В.И.,Морозова И.М, Кемеш О.Н. «Матэматыка i фiзiка» № 6, 2023. с. 43-46 (издательство «Адукацыя i выхаванне») Роль математических конгрессов в развитии математики

Соискатель активно принимает участие в научно-практических конференциях. Результаты научных исследований за последние 3 года доложены на 17 международных и республиканских конференциях.

Прочитана открытая лекция для студентов 30-32 зэпт групп 1 курса агроэнергетического факультета по учебной дисциплине «Математика» на тему «Функции нескольких переменных». Занятие проведено на высоком научно-методическом и научно-теоретическом уровне с использованием мультимедийных средств (для иллюстрации излагаемого). Соответствует требованиям, предъявляемым к проведению занятий высших учебных заведений, и заслуживает оценки «отлично».

Кандидатура Кемеш Оксана Николаевна полностью соответствует требованиям к соискателям ученого звания доцента по п. 59 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь.

Вопрос рассмотрен на заседании кафедры (протокол № 7 от 29.01.2024). По результатам голосования (присутствовали 9 человек, "за" – 9, "против" – нет, "воздержавшихся" – нет) кафедра высшей математики просит совет факультета Предпринимательства и управления ходатайствовать перед Советом БГАТУ о возбуждении ходатайства перед ВАК Беларуси о присвоении Кемеш Оксане Николаевне ученого звания доцента по специальности «Математика».

Зав. кафедрой

«Высшей математики» А.А. Тиунчик

Секретарь М.М. Жлутко