


## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Гребенкиной Александры Сергеевны на тему: «Теоретико-методические основы практико-ориентированной математической подготовки будущих специалистов пожарной и техносферной безопасности», представленной на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования: математика).

№ и/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1	2	3	4	5	6
1.	Бровка Наталья Владимировна	<p>Белорусский государственный университет, заведующий кафедрой теории функций, г. Минск, пр. Независимости, 4 220030, Республика Беларусь</p> <p>Тел.: Раб. + 375-17-209-53-67 Моб. +375-29-659-71</p> <p>e-mail: n_br@mail.ru brovka@bsu.by <a href="https://bsu.by">https://bsu.by</a></p>	<p>Доктор педагогических наук 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования: математика), профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Король А.Д. Об актуальности исследований по теории обучения математике и информатике / А.Д. Король, Н.В. Бровка // Педагогическая информатика. – 2018. – № 1. – С. 119–130.</li> <li>2. Бровка Н.В. Марковская математическая модель динамического адаптивного тестирования активного агента / Н.В. Бровка, П.П. Дьячук, М.В. Носков, И.П. Перегудова. – Информатика и образование. – 2018. – №10 (299). – С. 29–35.</li> <li>3. Ляцкая А.В. О дидактических аспектах обучения математике студентов технических вузов / А.В. Ляцкая, Н.В. Бровка // Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2019. –Т.6. – С.27–31.</li> <li>4. Бровка Н.В. О мобильных приложениях и обучении математике / Н.В. Бровка, Д.И. Прохоров // Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2019. – Т. 12-3. – С.127–130.</li> <li>5. Бровка Н.В. Дидактические особенности организации компьютерных средств обучения студентов математических специальностей / Н.В. Бровка // Информатика и образование. –</li> </ol>	

1	2	3	4	5	6
				<p>2020. – №1 (310). – Стр.34–41.</p> <p>6. Бровка Н.В. Обучение учащихся основам алгоритмизации и программирования / Н.В. Бровка, А.А. Францкевич // Педагогика информатики. Электронный научно-методический журнал – 2020. – № 3.</p> <p>7. Бровка Н.В. Об оценке эффективности и уровнях обучения студентов-механиков / Н.В. Бровка, Д.Г. Медведев, О.Н. Вярвильская // Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2020. – Т. 7. – С.97–102.</p> <p>8. Бровка Н.В. Применение кластерного анализа к исследованию межпредметных связей / Н.В. Бровка, М.В. Климович // Математические методы в технике и технологиях – ММТТ. – 2021. – № 9. – С.101–104.</p> <p>9. Бровка Н.В. Об инженерии знаний и обучении студентов механико-математических специальностей / Н.В. Бровка // Университетский педагогический журнал. – 2022. – № 1. – С. 3-8.</p>	

Председатель диссертационного совета Д 01.017.04  
доктор педагогических наук, профессор

Е.И.Скафа

Ученый секретарь диссертационноу совета Д 01.017.04.  
кандидат педагогических наук

Е.В.Тимошенко



КОМПЕТЕНСЬ  
УПРАВЛЕНИЯ

УЧЕНЫМ СЕКРЕТАРЬ  
И И. И. И. И. И.