

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Батановой Анастасии Александровны «Разработка методов моделирования, алгоритмов и программ для исследования свойств упругости электрически стабилизированных коллоидных кристаллов с изотропным начальным напряжением», по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальностей по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	2	3	4	5	6
1	Карчевский Михаил Миронович	1944, РФ	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», Институт вычислительной математики и информационных технологий КФУ,	Доктор физико-математических наук (01.01.07 – вычислительная математика)	<p>Карчевский М.М. Сеточный метод решения квазилинейных эллиптических уравнений четвертого порядка // Ученые записки казанского университета. Серия физико-математические науки. — 2019. — Т. 161, кн. 3. — с. 405–422.</p> <p>Karchevskiy M.M.. Mixed schemes of finite element method for non-standard boundary value problems of the nonlinear theory of thin elastic shells//Journal of Physics: Conference Series. - 2019. - Vol.1158. Is.3. - Art. № 032004</p> <p>Арбузов А.А., Давтов Р.З., Карчевский Е.М., Карчевский М.М., Чистяков Д.В. О численных методах решения квазистационарных уравнений Максвелла в неоднородных средах // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки, - 2018. — Т. 160, № 3, - С. 477–494.</p> <p>Beilina L., Karchevskii E., Karchevskii M. Numerical Linear Algebra: Theory and Applications. - Springer International Publishing, 2017. - 524 p.</p> <p>Karchevskiy M. Error estimations of mixed finite element methods for nonlinear problems of shallow shell theory // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2016. – P. 012048</p> <p>Карчевский М.М. Смешанный метод конечных элементов для неклассических граничных задач теории пологих оболочек // Ученые записки Казанского</p>

			<p>профессор кафедры вычислительной математики 420008, Казань, ул. Кремлевская, д. 18</p>	<p>университета. Серия: Физико-математические науки, - 2016. – Т. 158, № 3 – С. 322–335.</p> <p>Карчевский М.М., Шагидуллин Р.Р. О задаче трансмиссии для квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка дивергентного вида // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки, - 2015. – Т. 157, № 1 – С. 44–50.</p> <p>Карчевский М.М., Шагидуллин Р.Р. О краевых задачах для эллиптических систем уравнений второго порядка дивергентного вида // Ученые записки Казанского университета. Серия: Физико-математические науки, - 2015. – Т. 157, № 2 – С. 93–103.</p> <p>Якупов Р.Р., Райков А.А., Саликеев С.И., Даутов Р.З., Карчевский М.М., Бурмистров А.В. Моделирование температурных полей рабочих элементов спиральных вакуумных насосов // Компрессорная техника и пневматика. – 2015. – № 1. С. 20.–25.</p>
--	--	--	---	---

Д.ф.-м.н., профессор кафедры вычислительной математики,
Казанский (Приволжский) федеральный университет

ПРОРЕКТОР



Handwritten signature in blue ink.

20.01.2020

Handwritten signature in blue ink.

Карчевский М.М.

Нургалиев Д.К