

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Кривошеевой Юлианы Юрьевны на тему «Моделирование и оптимизация одного класса пространственно-вариантных структур», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (2021 – 2025 гг.)
Полянский Иван Сергеевич	<p>Федеральное государственное казённое военное образовательное учреждение высшего образования «Академия Федеральной службы охраны Российской Федерации»,</p> <p>E-mail: van341@mail.ru.</p> <p>тел. +7 (486) 54-99-29.</p> <p>302015, г. Орёл, ул. Приборостроительная, д. 35.</p> <p>заместитель начальника факультета</p>	<p>доктор физико-математических наук 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ</p> <p>профессор</p>	<p>1) Ильинский А.С., Полянский И.С., Степанов Д.Е. О сходимости барицентрического метода в решении внутренних задач Дирихле и Неймана в R^2 для уравнения Гельмгольца / А. С. Ильинский, И. С. Полянский, Д. Е. Степанов // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. - 2021. – Т. 31, № 1. – С. 3-18.</p> <p>2) P'inskii A.S., Polyanskii I.S., Stepanov D.E. Application of the Barycentric Method to Electromagnetic Wave Diffraction on Arbitrarily Shaped Screens // Computational Mathematics and Modeling. – 2021.– Vol. 32, No. 1.- P. 7-21.</p> <p>3) Архипов Н.С., Полянский И.С., Яковлев Ю.Н., Субботенко А.В. Математическая модель канала связи с беспилотным летательным аппаратом // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2021. – Т. 24, № 3. – С. 71-79.</p> <p>4) Полянский И.С., Логинов К.О., Ильин Н.И., Великих А.С. Математическая модель оценки информационного воздействия на электорат в социальных медиа при проведении выборных кампаний // Математическое моделирование. – 2021. - Т. 33, № 12. – С. 67-81.</p> <p>5) P'inskii A.S., Polyanskii I.S., Loginov K.O., Arkhipov N.S. Numerical Assessment of the Informational Influence of</p>

			<p>Election Campaigns on the Electorate // Computational Mathematics and Modeling. - 2021. - Vol. 32, No. 4. - P. 399-412.</p> <p>6) Полянский И.С., Логинов К.О. Приближенный метод решения задачи конформного отображения произвольного многоугольника на единичный круг // Вестник Удмуртского университета. Математика. Механика. Компьютерные науки. – 2022. – Т. 32, № 1. – С. 107-129.</p> <p>7) Ильинский А.С., Полянский И.С. Бариецентрический метод в решении краевых задач математической физики // Дифференциальные уравнения. — 2022. — Т. 58, № 6. - С. 834-845.</p> <p>8) Polyanskii I.S., Loginov K.O., Ilyin N.I., Velikikh A.S. Mathematical Model for Assessing the Information Impact on the Electorate in Social Media during Election Campaigns // Mathematical Models and Computer Simulations. - 2022. - Vol. 14, No. 4. - P. 590-598.</p> <p>9) Полянский И.С., Шаповалов Я.Д. Алгоритмические решения в задаче оценки качества связи с беспилотным летательным аппаратом // Радиотехника и электроника. - 2023. - Т. 68. - №8. - С. 763-771.</p> <p>10) Полянский, И. С. Внешние бариецентрические координаты для произвольных многоугольников и приближенный метод их вычисления / И. С. Полянский // Физика волновых процессов и радиотехнические системы. – 2024. – Т. 27, № 4. – С. 29-39.</p>
--	--	--	---