**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

и список основных публикаций ее сотрудников в рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет по теме диссертации

Фетисова Сергея Николаевича
«Метод снесения граничного условия в задаче рассеяния электромагнитных волн на идеально проводящих объектах малой толщины» на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.2.2 — «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» |
| Сокращенное наименование организации  | ФГБОУ ВО «ПГУ» |
| Организационно-правовая форма | Федеральное государственное бюджетное учреждение |
| Ведомственнаяпринадлежность | *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации* |
| Тип организации | *Федеральное государственное бюджетное учреждение* |
| Почтовый индекс, адрес организации | 440026, г. Пенза, ул. Красная, д. 40 |
| Телефон | 8(412) 66-60-01 |
| Адрес электронной почты | rector@pnzgu.ru |
| Веб-сайт | https://www.pnzgu.ru/ |

Список основных публикаций организации по теме диссертации соискателя

в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Смирнов Ю.Г., Москалева М.А. Обоснование численного метода решения задачи дифракции на пересекающихся телах и экранах // ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ. Поволжский регион. Физико-математические науки.– 2021. – № 4(52). – С. 4–11.
2. Медведик М.Ю., Смирнов Ю.Г., Цупак А.А. Решение векторной обратной задачи дифракции на объемном неоднородном теле двухшаговым методом // Поволжский регион. Физико-математическиенауки.– 2020. – № 4(556). – С. 3–21.
3. Medvedik M., Moskaleva V., Smirnov Y., Numerical method for solving a diffraction problem of electromagnetic wave on a system of bodies and screens // Communications in Computer and Information Science. – 2019. T.965. – P. 114-124.
4. Tsupak A. On a General approach for numerical solving singular integral equations in the scalar problems of diffraction by curvilinear smooth screens // Communications in Computer and Information Science. – 2021. T.1413. – P. 154-160.
5. Цупак А.А., Численный метод и параллельный алгоритм решения задачи дифракции электромагнитной волны на неплоском идеально проводящем экране // ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ.Поволжский регион. Физико-математическиенауки.– 2020. – № 4(56). – С. 32–41.