


Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Сарафанова Олега Васильевича
 «Асимптотические и численные методы исследования квантовых волноводов и приложения к резонансному туннелированию»
 по специальности 01.01.03 «Математическая физика»,
 представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Ильинский Анатолий Серафимович
Ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук (МФМ №002298 от 29.11.1974, протокол № 72) Шифр специальности: 01.01.08 – Математическая физика
Ученое звание	Профессор (ПР №002926 от 28.10.1977, протокол № 40)
Место работы официального оппонента (в случае осуществления им трудовой деятельности):	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Факультет Вычислительной математики и кибернетики, кафедра Математической физики
Должность	Профессор
Адрес	119991 ГСП-1 Москва, Ленинские горы, д.1
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Ilinskiy A. S., Galishnikova T. N. Singular integral equations in electromagnetic waves reflection modeling // Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal (ASTESJ). — 2017. — Vol. 2, no. 3. — P. 82–87.	
2. Ильинский А. С. Интегральные уравнения в задаче дифракции на локально-неоднородной границе раздела сред // Дифференциальные уравнения. — 2016. — Т. 52, № 9. — С. 1284–1288.	
3. Ильинский А. С., Галишникова Т. Н. Метод интегральных уравнений в задачах отражения электромагнитных волн от неоднородных границ раздела сред // Радиотехника и электроника. — 2016. — Т. 61, № 9. — С. 829–843.	

- | |
|--|
| <p>4. Ильинский А. С., Галишникова Т. Н. Интегральные уравнения для задачи дифракции плоской волны на границе раздела двух полупространств с локальной неоднородностью границы раздела // Дифференциальные уравнения. — 2015. — Т. 51, № 9. — С. 1220–1226.</p> |
| <p>5. Ильинский А. С., Галишникова Т. Н. Математическое моделирование задач зондирования нерегулярной поверхности Земли // Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А.С. Попова”. — “Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации” Выпуск VIII. — Владимирский государственный университет, Владимирское региональное отделение РНТОРЭС им. А.С. Попова Москва-Суздаль, 2015. — С. 75–77.</p> |
| <p>6. Ильинский А. С. Обоснование прямого проекционного метода решения интегрального уравнения теории потенциала // Дифференциальные уравнения. — 2014. — Т. 50, № 9. — С. 1279–1283.</p> |
| <p>7. Il'inskii A. S., Efimova I. G. An analog of time-domain kirchhoff formulas for the electromagnetic field in a conducting medium // Studies in System Science. — 2013. — Vol. 1, no. 1. — P. 1–8.</p> |
| <p>8. Ильинский А. С., Галишникова Т. Н. Исследование дифракции произвольно падающей электромагнитной волны на локально неоднородную границу раздела сред // Радиотехника и электроника. — 2013. — Т. 58, № 1. — С. 46–53.</p> |
| <p>9. Ильинский А.С., Галишникова Т.Н. Метод интегральных уравнений в задачах дифракции волн. – Москва : МАКС Пресс. 2013. 248 с.</p> |

 / Ильинский А.С.