Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Подгорной Иоланты Александровны «Проводимость низкоразмерных полупроводниковых углеродных структур с примесями в сильных электрических полях», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.5 Физическая электроника

Фамилия, имя, отчество	**Дюбуа Александр Борисович**
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	кандидат физико-математических наук физико-математические, (01.04.04) - Физическая электроника
Полное наименование организации, являющееся местом работы в момент предоставления отзыва, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина», доцент кафедры высшей математики
Список основных публикаций по теме диссертации в журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Коррекция неадекватных МНК-оценок коэффициентов полностью нечеткой регрессии на основе преобразований поворота / К. В. Бухенский, А. Н. Конюхов, А. Б. Дюбуа [и др.] // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2023. – № 84. – С. 143-156. – DOI 10.21667/1995-4565-2023-84-143-156. 2. Распространение электромагнитного излучения в графеновых структурах / К. В. Бухенский, А. Б. Дюбуа, А. Н. Конюхов [и др.] // Ученые записки физического факультета Московского университета. – 2023. – № 1. – С. 2310301. 3. Surface Polariton Propagation in Structure with a Graphene Layer / K. V. Bukhensky, A. B. Dubois, A. N. Konukhov [et al.] // Journal of Siberian Federal Universit. Mathematics and Physics. – 2022. – Vol. 15, No. 6. – P. 742-752. – DOI 10.17516/1997-1397-2022-15-6-742-752. 4. Дюбуа, А. Б. Межподзонные электрон-электронные взаимодействия в двумерном электронном газе / А. Б. Дюбуа, С. И. Кучерявый, А. С. Сафошкин // Известия вузов.

	Физика. – 2021. – Т. 64, № 4(761). – С. 163-169. – DOI 10.17223/00213411/64/4/163. – EDN YNLUSI. 5. Dubois, A. B. Inter-Subband Electron-Electron Interactions in Two-Dimensional Electron Gas / A. B. Dubois, A. S. Safoshkin, S. I. Kucheryavyy // Russian Physics Journal. – 2021. – Vol. 64, No. 4. – P. 753-760. – DOI 10.1007/s11182-021-02366-7.

Дюбуа А.Б.
«6» октября 2025 г.

Подпись Дюбуа Александра Борисовича заверяю.

Проректор по научной работе и инновациям

Д.т.н, профессор Гусев С.И.