

## Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Структурное подразделение	Институт физических исследований и технологий
Адрес	117198, г. Москва, ул. Миклухо-Макляя, д. 6
Телефон	+7 (495) 939-10-00, +7 (495) 787-38-03
Адрес электронной почты	<a href="mailto:information@rudn.ru">information@rudn.ru</a>
Адрес сайта в сети «Интернет» (при наличии)	<a href="https://www.rudn.ru">https://www.rudn.ru</a>
Список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Белов А.А., Калиткин Н.Н. Моделирование неоднородного плазменного микрополя // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 489. – № 1. – С. 22-26.</li> <li>2. Bikeev O.N., Nikolaev N.E., Bogolyubov A.N., Lovetskiy K.P., Sevastianov L.A. Electromagnetic surface waves guided by a twist discontinuity in a uniaxial dielectric with optic axis lying in the discontinuity plane // Journal of Electromagnetic Waves and Applications. – 2019. – V. 33. – No. 15. – P. 2009-2021.</li> <li>3. Андреев В.В., Ильгисонис В.И., Новицкий А.А., Умнов А.М. Генерация плазменных сгустков в условиях гиромагнитного авторезонанса в длинном пробкотроне: вычислительный эксперимент // Физика плазмы. – 2020. – Т. 46. – № 8. – С. 685-693.</li> <li>4. Асанина С.Г., Корнеева М.А. Многомодовый режим генерации плазмы СВЧ-разряда в открытой магнитной ловушке // Физика плазмы. – 2022. – Т. 48. – № 2. – С. 116-120.</li> <li>5. Buleyko A.V., Ponomarev A.V., Loza O.T., Ul'yanov D.K. Feedback in plasma maser // Physics of Wave Phenomena. – 2019. – V. 27. – No. 4. – P. 257-260.</li> <li>6. Andreev V.V., Novitsky A.A., Umnov A.M. Autoresonance phenomenon in a long mirror // Physics of Plasmas. – 2021. – V. 28. – No. 9. – P. 092507.</li> </ol>