

Сведения
об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Дубинов Александр Евгеньевич
Гражданство	РФ
Учёная степень	доктор физико-математических наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Специальность	01.04.02 – Теоретическая физика
Учёное звание	доцент
Должность	Заместитель директора НПЦФ РФЯЦ-ВНИИЭФ по НИР
Место работы	Российский Федеральный Ядерный Центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики (РФЯЦ-ВНИИЭФ), 607188, Нижегородская обл., г. Саров, пр. Мира, 37.
Организационно-правовая форма	Федеральное Государственное Унитарное Предприятие (ФГУП)
Структурное подразделение	Научно-производственный центр физики (НПЦФ)
Адрес электронной почты	dubinov-ae@yandex.ru
Телефон	(83130)51235 – дом. (83130)42144 – раб.

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Мартыновой Инны
Александровны

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему
«Расчетно-теоретическое исследование термодинамических свойств
комплексной плазмы»

по специальности 01.04.08 – Физика плазмы

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Backward and sideward waves of space charge in neutralized electron flux	Научная статья	Dubinov A.E., Kitayev I.N.	IEEE Transactions on Plasma Science, 46(8), pp. 2831- 2833, 2018	Да

2	Backward ion-acoustic waves in plasma with unidirectional ion flow	Научная статья	Dubinov A.E., Kitayev I.N.	Contributions to Plasma Physics, 57(9), pp. 373-376, 2017	Да
3	Can ion-acoustic waves in plasma be backward waves?	Научная статья	Dubinov A.E., Kitayev I.N.	Physics of Wave Phenomena, 25(2), pp. 137-139, 2017	Да
4	Beam-plasma instability in charged plasma in the absence of ions	Научная статья	Dubinov A.E., Petrik A. G., Kurkin S. A., Frolov N. S., Koronovskii A.A., Hramov A.E.	Physics of Plasmas, 23(4), 042105, 2016	Да
5	Two-tone ion-acoustic waves in degenerate quantum plasma	Научная статья	Dubinov A.E., Kitayev I.N.	Physics of Wave Phenomena, 23(2), pp. 122-128, 2015	Да
6	Backward dust-acoustic waves	Научная статья	Dubinov A.E., Kitayev I.N.	Physics of Plasmas, 23(10), 104503, 2016	Да
7	Dichromatic Langmuir waves in degenerate quantum plasma	Научная статья	Dubinov A.E., Kitayev I.N.	Plasma Physics Reports, 41(6), pp.507-511, 2015	Да
8	Simple device to study influence of nanosecond surface microdischarge plasma on biomaterials	Научная статья	Dubinov A.E., Kozhayeva Ju.P., Lyubimtseva V.A.	IEEE Transactions on Plasma Science, 43(9), pp. 3224-3227, 2015	Да
9	Plasma as a surfactant: A new capillary effect and a new wetting effect induced by nanosecond spark discharges	Научная статья	Dubinov A.E., Kozhayeva Ju.P., Lyubimtseva V.A., Selemir V.D.	IEEE Transactions on Plasma Science, 45(12), pp. 3094-3099, 2017	Да

10	Scarification of altaic flax seeds with high-power UV radiation generated by plasma of nanosecond electric discharges	Научная статья	Dubinov A.E., Kozhayeva Ju.P., Zui-match E.A.	IEEE Transactions on Plasma Science, 47(1), pp. 69-75, 2019	Да
11	Hydrodynamic and physicochemical phenomena in liquid droplets under the action of nanosecond spark discharges: A review	Научная статья	Dubinov A.E., Kozhayeva Ju.P., Lyubimtseva V.A., Selemir V.D.	Advances in Colloid and Interface Science, 271, 101986, 2019	Да

Официальный оппонент

Заместитель директора НПЦФ РФЯЦ-ВНИИЭФ по НИР

ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ»

д.ф.-м.н.,

Дубинов А.Е.

Подпись Дубинова А.Е. заверяю

Директор НПЦФ РФЯЦ-ВНИИЭФ,

член-корреспондент РАН



Селемир В.Д.

« » _____ 2019г.

Данные официального оппонента по диссертации – А.Е. Дубинов:

Почтовый адрес: 607188, Нижегородская обл., г. Саров, пр. Мира, 37.

Телефон (рабочий): +7(83130)42144

Электронная почта: dubinov-ae@yandex.ru