

**Сведения**  
о ведущей организации

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Физический институт им. П. Н. Лебедева Российской академии наук» (ФИАН) |
| Сокращенное наименование        | ФИАН  |
| Организационно-правовая форма   | ФГБУН   |
| Тип организации                 | Научная организация   |
| Ведомственная принадлежность    | Федеральное агентство научных организаций, Российская академия наук   |
| Почтовый адрес                  | 119991 ГСП-1 Москва, Ленинский проспект, д. 53  |
| Адрес сайта                     | <a href="http://www.lebedev.ru">www.lebedev.ru</a>  |
| Адрес электронной почты         | <a href="mailto:postmaster@lebedev.ru">postmaster@lebedev.ru</a>  |
| Телефон                         | 8 (499) 135-42-64   |

**СПИСОК**

Опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях  
Ведущей организации Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
«Физический институт им. П.Н.Лебедева Российской академии наук» (ФИАН)

| № | Название публикации  | Тип            | Соавторы   | Выходные данные  |
|---|--|----------------|--|--|
| 1 | <i>Dynamics of the water molecule density in a discharge chamber filled with a low-pressure humid gas</i>          | Научная статья | Bernatskiy, A. V.; Ochkin, V. N.; Bafoev, R. N.; Antipenkov, A. B. | PLASMA PHYSICS REPORTS, 2016, v. 42, No.10, pp. 990-995.   |
| 2 | <i>Multispectral actinometry of water and water-derivative molecules in moist, inert gas discharge plasmas</i>     | Научная статья | Bernatskiy, A. V.; Ochkin, V. N.; Kochetov, I. V.                  | JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS, 2016, v. 49, No. 39. |
| 3 | <i>Study of water molecule decomposition in plasma by diode laser spectroscopy and optical actinometry methods</i> | Научная статья | Bernatskiy, A. V.; Lagunov, V. V.; Ochkin, V. N.; Tskhai, S. N.    | LASER PHYSICS LETTERS, 2016, v. 13, No. 7.                 |
| 4 | <i>Potential surface waves in anisotropic plasma</i>   | Научная статья | Aliev, Yu. M.; Vagin, K. Yu.; Uryupin, S. A.; Frolov, A. A.        | Plasma Physics Reports, 2016, v. 42, Issue 6, pp. 566–575. |
| 5 | <i>Leaky unstable modes and electromagnetic radiation amplification by an anisotropic plasma</i>                   | Научная статья | Vagin, K. Yu; Uryupin, S. A.                                       | PLASMA PHYSICS REPORTS, 2015, v. 41, v.9, pp. 744-757      |

|   | <i>slab</i>   |                |  |  |
|---|---|----------------|--|--|
| 6 | <i>Проекционная рентгенография высокого разрешения острейшего катода в сильноточном вакуумном диоде в излучении X-пинча</i> | Научная статья | Паркевич Е. В.,<br>Тиликин И. Н.,<br>Агафонов А. В.,<br>Шелковенко Т. А.,<br>Романова В. М.,<br>Мингалеев А.Р.,<br>Месяц Г. А.,<br>Пикуз С. А.,<br>Савинов С. Ю. | Письма в ЖЭТФ, 2016, том 103, вып. 5, с. 402 – 407 |
| 7 | <i>Спектроскопия низкотемпературной плазмы</i>  | Научная статья | Очкин В. Н.  | М. Физматлит, 2010, 592 с.                         |

Список верен.

Ученый секретарь ФИАН, к.ф.-м.н.  
119991, Москва, Ленинский проспект, д. 53  
Телефон: +7(499) 132-69-78,

А. В. Колобов

