

Сведения
о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физический институт им. П. Н. Лебедева Российской академии наук
Сокращенное наименование	ФИАН
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Почтовый адрес	119991, ГСП-1, Москва, Ленинский проспект, д. 53, ФИАН
Адрес сайта	www.lebedev.ru
Адрес электронной почты	postmaster@lebedev.ru
Телефон	8-499-135-42-64

СПИСОК

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

№	Название публикации	Тип	Авторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	Динамика пондеромоторного ускорения ионов в лазерно-плазменном канале	Научная статья	Ковалев В. Ф., Быченков В. Ю.	Физика плазмы, Т. 41, № 4, С. 374, 2015	Да
2	Лазерное ускорение ионов: новые результаты, перспективы применения	Научная статья	Быченков В. Ю., Брантов А. В., Говрас Е. А., Ковалев В. Ф.	Успехи физических наук, Т. 185, № 1, С. 77, 2015	Да
3	On the feasibility of increasing the energy of laser-accelerated protons by using low-density targets	Научная статья	Brantov A. V, Buchenkov V. Y.	Plasma Phys. Report, V. 41, № 6, P. 501, 2015	Да
4	Точно решаемая модель резонансного туннелирования электромагнитной волны в плазме с мелкомасштабными неоднородностями	Научная статья	Ерохин Н. С., Захаров В. Е., Зольникова Н. Н., Михайловская Л. А.	Физика плазмы, Т. 41, № 2, С. 200, 2015	Да
5	Стохастическое ускорение электронов плазменной волной мощного субпикосекундного лазерного импульса	Научная статья	Бочкарев С. Г., Брантов А. В., Быченков В. Ю., Горшин Д. В., Ковалев В. Ф., Байдин Г. В., Лыков В. А.	Физика плазмы, Т. 40, № 3, С. 265, 2014	Да
6	Нелокальный перенос в	Научная	Брантов А. В.,	Физика	Да

	горячей плазме. Часть 2	статья	Быченков В. Ю.	плазмы, Т. 40, № 7, С. 591, 2014	
7	Об энергии ионов при разлете горячего плазменного слоя в вакуум	Научная статья	Говрас Е. А., Быченков В. Ю.	Письма в ЖЭТФ, Т. 98, № 1-2, С. 78, 2013	Да
8	Нестационарная кинетическая теория ионного переноса в плазме для малых возмущений	Научная статья	Брантов А. В., Быченков В. Ю., Размус В.	Физика плазмы, Т. 39, № 9, С. 786, 2013	Да
9	High-intensity laser triggered proton acceleration from ultrathin foils	Научная статья	Brantov A., Bychenkov V. Y., Romanov D. V., Dollar F., Maksimchuk A., Krushelnick K.	Contributions to Plasma Physics, V. 53, № 2, P. 161, 2013	
10	Dense plasma heating and gbar shock formation by a high intensity flux of energetic electrons	Научная статья	Ribeyre X., Gus'kov S., Feugeas J.-L., Nicolai Ph., Tikhonchuk V. N.	Physics of Plasmas, V. 20, № 6, P. 062705, 2013	
11	Нелокальный перенос в горячей плазме. Часть 1	Научная статья	Брантов А. В., Быченков В. Ю.	Физика плазмы, Т. 39, № 9, С. 786, 2013	Да
12	Optimization of laser-target interaction for proton acceleration	Научная статья	D'Humieres E., Tikhonchuk V. T., Brantov A., Bychenkov V.Y.	Physics of Plasmas, V. 20, № 2, P. 023103, 2013	
13	Проводимость турбулентной плазмы	Научная статья	Силин В. П.	Физика плазмы, Т. 38, № 9, С. 826, 2012	Да
14	Ускорение примесных ионов при кулоновском взрыве релятивистского сферического кластера сложного ионного состава	Научная статья	Ковалев В. Ф., Быченков В. Ю., Андрияш А. В.	Физика плазмы, Т. 38, № 11, С. 955, 2012	Да
15	Кулоновское ускорение легких ионов из однородных и слоистых мишеней	Научная статья	Говрас Е. А., Быченков В. Ю., Брантов А. В.	ЖЭТФ, Т. 141, № 5, С. 859, 2012	

Ученый секретарь ФИ РАН
кандидат физико-математических наук



Цвентух М. М.