

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Елецкий Александр Валентинович
Ученая степень, ученое звание	доктор физико-математических наук, профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.08 Физика плазмы
Полное наименование организации в соответствии с уставом и сокращенное	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"
Наименование подразделения	кафедра Общей физики и ядерного синтеза
Должность	Профессор
почтовый адрес, телефон	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14 +7 495 362-89-38
адрес электронной почты	eletskii@kintechlab.com

Список опубликованных работ Елецкого А.В. по специальности оппонируемой диссертации

1. **Елецкий, А.В.** Электрические характеристики полимерных композитов, содержащих углеродные нанотрубки / А.В. Елецкий, А.А. Книжник, Б.В. Потапкин, Х.М. Кенни // Успехи физических наук. 2015. Т. 185. № 3. С. 225–270.
2. **Елецкий, А.В.** Наноуглеродные материалы. Физико-химические и эксплуатационные свойства, методы синтеза, энергетические применения / А.В. Елецкий, В.Ю. Зицерман, Г.А. Кобзев // Теплофизика высоких температур. 2015. Т. 53. № 1. С. 117–140.
3. Terenzi, A. Analysis And Simulation Of The Electrical Properties Of CNTs/Epoxy Nanocomposites For High Performance Composite Matrices / A. Terenzi, M.Natali, R.Petrucci, M.Rallini, L. Peponi, M. Beaumont, **A.Eletskii** et al. // Polymer Composites. 2015. 11 p.

4. Bocharov, G.S. Operational Characteristics Of A Graphene-Based Electron Field Emitter / G.S. Bocharov, **A.V. Eletsckii**, D.G. Kvashnin, L.A. Chernozatonskii // Journal of Vacuum Science and Technology B: Nanotechnology and Microelectronics: Materials, Processing, Measurement, and Phenomena. 2015. Т. 33. № 4. С. 041801-1–041801-6.
5. Шульга, Ю.М. Сравнительное исследование графеновых материалов, образующихся при термической эксфолиации оксида графита и графита, интеркалированного трифторидом хлора / Ю.М. Шульга, А.С. Лобач, С.А. Баскаков, Н.Г. Спицына, В.М. Мартыненко, А.В. Рыжков, В.Б. Соколов, К.И. Маслаков, А.П. Дементьев, **А.В. Елецкий** и др. // Химия высоких энергий. 2013. Т. 47. № 6. С. 481–489.
6. **Елецкий, А.В.** Теплофизические свойства наноразмерных объектов: систематизация и оценка достоверности данных / А.В. Елецкий, А.О. Еркимбаев, В.Ю. Зицерман, Г.А. Кобзев, М.С. Трахтенгерц // Теплофизика высоких температур. 2012. Т. 50. № 4. С. 524–532.

Подпись _____

А.В. Елецкий