

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Жириковой Заиры Муссавны на тему «Влияние параметров углеродных нанотрубок на структуру и свойства полимерных нанокомпозитов», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.06 – высокомолекулярные соединения

Фамилия Имя Отчество оппонента	Ахриев Алихан Султанович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.06 – высокомолекулярные соединения
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ингушский государственный университет»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Теоретическая физика»
Почтовый индекс, адрес	386132, республика Ингушетия, г. Назрань, м/о Гамурзиево, ул. Магистральная 39
Телефон	+7(732)22-38-54
Адрес электронной почты	ing_gu@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. **Ахриев, А.С.** Процессы распространения ударной волны и разрушение материалов при воздействии лазерного импульса / З.С. Торшхоева, А.С. Ахриев, Б.И. Кунижев, З.Х. Гайтукиева, Л.М. Мартазанова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Вузовское образование и наука». Магас, 2014.
2. **Ахриев, А.С.** Исследование диэлектрической проницаемости полиметилметакрилата, облученного лазерным импульсом, при частоте 50 кГц в широком температурном интервале / З.С. Торшхоева, А.С. Ахриев, Б.И. Кунижев, З.Х. Гайтукиева, М.Б. Батыжев // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Вузовское образование и наука». Магас, 2014.
3. **Ахриев, А.С.** Диаграммы состояния и напряжения сжатия полиэтилена и полиметилметакрилата при динамическом нагружении / А.С. Ахриев, З.Х. Гайтукиева, З.С. Торшхоева, Л.М. Мартазанова, Б.И. Кунижев // Научный вестник ИнГУ 1-2. Магас, 2014.
4. **Ахриев, А.С.** Процессы разрушения полиметилметакрилата высокоскоростным ударом и лазерным воздействием / Ахриев А.С., Торшхоева З.С., Кунижев Б.И. // Журнал «Пластические массы». № 1-2. Москва, 2015. С. 39-40.
5. **Ахриев, А.С.** Анализ процессов разрушения полиметилметакрилата при динамическом и лазерном воздействиях / Торшхоева З.С., Цечоева А.Х., Ахриев А.С., Кунижев Б.И. // Журнал «Инновации и инвестиции». №9. Москва, 2015. С.229-233.
6. **Ахриев, А.С.** Разрушение композитного материала на основе полиимида при высокоскоростном нагружении / Мержоева Т.М., Ахриев А.С., Торшхоева З.С., Гайтукиева З.Х. // Материалы Всероссийской научно - практической конференции «Вузовское образование и наука». Магас, 2015. С. 241-244.
7. **Ахриев, А.С.** Процесс кратерообразования в композиционном материале при динамическом нагружении / Ахриев А.С., Гайтукиева З.Х., Торшхоева З.С., Батыжев М.Б. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Вузовское образование и наука». Магас, 2015. С. 236-240.
8. **Ahriev, A.S.** Investigation of the effect of laser radiation on the dielectric properties of polymethylmetacrylate / Z.S. Torshhoeva, A.S. Ahriev, B.G. Kunizhev, A.M. Kugotova // XXXI International Conference on Equations of State for Matter. March 1-6, 2016. Elbrus, Kabardino-Balkaria, Russia.
9. **Ахриев, А.С.** Исследование взаимодействия металлических ударников с мишенями из полиметилметакрилата / З.С. Торшхоева, А.С. Ахриев, М. Б. Батыжев // Сборник научных

трудов Ингушского государственного университета. Выпуск №13. Магас, 2016.

10. **Ahriev, A.S.** The investigation of the effect of laser radiation on the dielectric properties of polymethylmetacrylate / Z.S. Torshhoeva, A.S. Ahriev, B.I. Kunizhev, A.M. Kugotova // Universal Journal of Physics and Application. Т. 10 (6). Горизонт. Научные публикации, 2016. С. 190-192.
11. **Ахриев, А.С.** Processes of polymethyl methacrylate under high-velocity impact loading and pulse laser treatment / З.С. Торшхоева, А.С. Ахриев, Б.И. Кунижев // International polymer science and technology Издательство: RAPRA Technology Ltd. Москва, 2016г. С. 35-38.
12. **Ахриев, А.С.** Исследование разрушения полиметилметакрилата при импульсных воздействиях / З.С. Торшхоева, А.С. Ахриев, М.Б Батыжев., З.И. Иналова // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Вузовское образование и наука». Магас, 2016. С. 232-241.