

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Ризвановой Патимат Гаджиевны на тему
«Влияние агрегации нанонаполнителя и межфазных областей на свойства
дисперсно-наполненных полимерных композитов», представленной на
соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по спе-
циальности

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 (8732) 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 (не более 15 публикаций)	<p>1. Ahriev A.S. Investigation of the effect of laser radiation on the dielectric properties of polymethylmetacrylate / Z.S. Torshhoeva, A.S. Ahriev, B.Г. Kunizhev, A.M. Kugotova // XXXI International Conference on Equations of State for Matter. March 1-6, 2016. Elbrus, Kabardino-Balkaria, Russia.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Ahriev A.S. The investigation of the effect of laser radiation on the dielectric properties</p>

of polymethylmethacrylate / Z.S. Torshhoeva, A.S. Ahriev, B.I. Kunizhev, A.M. Kugotova // Universal Journal of Physics and Application. T. 10 (6). Горизонт. Научные публикации, 2016. С. 190-192.

4. Ахриев А.С. Processes of polimethyl 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, 2016. С. 35-38.

5. 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.

6. Ахриев А.С. Температурная зависимость функции Грюнайзена для полиэтилена и полистирола /А.С.Ахриев, З.Х.Гайтукиева, З.С.Торшхоева,Б.М.Батыжев// Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные проблемы естественных наук», г.Грозный, 2020г., с.193-199

7. Ахриев А.С. Использование современных методов исследования для изучения структуры и морфологии надмолекулярных образований композита 80 % СКИ-3+20 % ПЭНП, содержащего наночастицы алюминия и сажи / А.С. Ахриев, З.Х. Гайтукиева //Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Вузовское образование и наука», г.Магас, 2020г, с.38-44.

8. Ахриев А.С. Исследование зависимости диэлектрической проницаемости и плотности полимерных композитов от содержания наночастиц сажи и алюминия //Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международ-

ным участием/2019г, г.Грозный, с.141-149
9. Ахриев А.С. Исследование диэлектрических свойств полимерных композитов / А.С. Ахриев, З.Х. Гайтукиева, З.С. Хасбулатова, Л.С. Гацаева, С.С. Гацаева // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Вузовское образование и наука» Магас, 2019г.,с.141-143