

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Саратовского Артема Сергеевича на тему «Полимерно-солевой синтез фотоактивных наноматериалов на основе ZnO, модифицированных соединения серебра», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17. Материаловедение.

Фамилия, имя, отчество	Ероньян Михаил Артемьевич
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.04.05 - Оптика
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Старший научный сотрудник.
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	197046, С-Петербург, ул. Малая Посадская, 30. http://elektropribor.spb.ru e-mail: office@eprib.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Концерн «Центральный научно-исследовательский институт «Электроприбор»
Наименование подразделения	Лаборатория волоконно-оптических гироскопов
Должность	Главный научный сотрудник
Публикации по специальности 2.6.17. Материаловедение:	
1. Eronyan M. A., Kulesh A. Yu., Tsibinogina M. K. et al. Congruent Evaporation of Borosilicate Glass Strengthening Silica Fiber // Silicon. – 2024. – DOI 10.1007/s12633-024-03011-x 2. Eronyan M. A., Parfenov P. S., Kulesh A. Yu. et al. Cr₂O₃ Doping Effect on Silica Glass Cooling Rate // Silicon. – 2023. – Vol. 15, No. 8. – P. 3479-3483. – DOI 10.1007/s12633-022-02268-4. 3. Devet'Yarov D., Eron'yan M.A. The radiation resistance nature of single-mode optical fiber with an oxygen-deficient silica glass core // Materials Letters - 2022, Vol. 318, pp. 131948. 4. Devet'Yarov D., Eron'yan M.A., Kulesh A.Y., Meshkovskii I.K., Dukel'skii K.V. Radiation-Resistant Germanosilicate Multimode Fiber Light Guides // Glass Physics and Chemistry - 2022, Vol. 48, No. 4, pp. 303-307. 5. Деветьяров Д.Р., Ероньян М.А., Кулеш А.Ю., Мешковский И.К., Дукельский К.В. Радиационно-стойкие германосиликатные многомодовые волоконные световоды // Физика и химия стекла - 2022. - Т. 48. - № 4. - С. 451-457. 6. Eronyan M.A., Kulesh A.Y., Tsibinogina M. Doping silica glass with fluorine in equilibrium conditions at a temperature of more than 2000 °C // Journal of Materials Science - 2022, Vol. 57, No. 25, pp. 11582–11589. 7. Eronyan M.A., Devet'Yarov D., Reytskii A., Meshkovskiy I.K., Untilov A.A., Pechenkin A. Radiation-resistant optical fiber with oxygen-deficient silica glass core // Materials Letters - 2021, Vol. 292, pp. 129628. 8. Parfenov P.S., Eronian M.A. Influence of the Cooling Rate of Silica Glass on Its Surface Relief // American Journal of Biomedical Science and Research - 2021, Vol. 13, No. 3, pp. 318-319.	

9. Eronyan M.A., Devet'Yarov D., Reytskii A., Meshkovskiy I.K., Untilov A.A., Pechenkin A. Radiation-resistant optical fiber with oxygen-deficient silica glass core // Materials Letters - 2021, Vol. 292, pp. 129628.
10. Parfenov P.S., Eronian M.A. Influence of the Cooling Rate of Silica Glass on Its Surface Relief // American Journal of Biomedical Science and Research - 2021, Vol. 13, No. 3, pp. 318-319.
11. Eronyan M.A., Devetyarov D.R., Reutskiy A.A., Untilov A.A., Aksarin S.M., Meshkovskiy I.K., Bisyarin M.A., Pechenkin A.A. MCVD method for manufacturing polarization-maintaining and radiation resistant optical fiber with germanosilicate elliptical core // Materials Letters - 2021, Vol. 301, pp. 130316.
12. Вихман С.В., Ероньян М.А., Лесников П.А., Мешковский И.К., Парфенов П.С., Татарин-нов Е.Е., Реуцкий А.А. Морфология поверхности заготовок и волокна из кварцевого стекла // Физика и химия стекла - 2021. - Т. 47. - № 3. - С. 358-361.

Официальный оппонент


Подпись

Ероньян Михаил Артемьевич

Дата 13.01.2025г.

Подпись

ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела
управления персоналом



А.С. Чапурская

