

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертационной работе Бульги Дмитрия Владимировича
на тему «Синтез фотоактивных оксидных нанокристаллических материалов
низкотемпературными жидкостными методами с использованием
поливинилпирролидона», представленной на соискание ученой степени
кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17. «Материаловедение»

Фамилия, имя, отчество	Сахабутдинов Айрат Жавдатович
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 2.2.6 – Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	420111, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 10, https://kai.ru/ , kai@kai.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ»
Наименование подразделения	Кафедра радиофотоники и микроволновых технологий
Должность	Профессор
Публикации по специальности 2.6.17. Материаловедение	
1. Bourdine, A. V. Six-core GeO₂-doped silica microstructured optical fiber with induced chirality / A. V. Bourdine, V. V. Demidov, K. V. Dukelskii, A. V. Khokhlov, E. V. Ternersyants, S.V. Bureev, A.S. Matrosova, G.A. Pchelkin, A. A. Kuznetsov, O.G. Morozov, I.I. Nureev, A. Zh. Sakhabutdinov et al // <i>Fibers</i>. – № 3, 2023. – P. 28. 2. Тунакова, Ю. А. Разработка методики формирования полимерных покрытий на торцевую поверхность кварцевых оптических волокон / Ю. А. Тунакова, А. Ж. Сахабутдинов, А. А. Кузнецов, А. В. Желовицкая, И. Г. Григорьева // Сборник трудов международной научной конференции (школа молодых ученых), посвященной 90-летию кафедры общей химии и экологии Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева. – КАИ. Казань, 2022. – С. 179–185. 3. Хуссейн, С. М. Р. Х. Оптический метод определения плотности наночастиц по постоянной времени седиментации / С. М. Р. Х. Хуссейн, К. Г. Каримов, Б. И. Валеев, Р. Т. М. К. Мохаммед, М. Ш. Салахутдинов, А. Ж. Сахабутдинов // <i>Электроника, фотоника и киберфизические системы</i>. – Т. 2, № 1, 2022. – С. 67–75. 4. Данилаев, М. П. Модель измерения концентрации частиц в жидкости в процессе их осаждения / М. П. Данилаев, В. А. Куклин, А. Ж. Сахабутдинов, Г. И. Сахабутдинова, К. Г. Каримов, С. М. Р. Х. Хуссейн // V Научный форум телекоммуникации: теория и технологии ТТГ-2021. Материалы XIX Международной научно-технической конференции. – 2021. – С. 74-75.	

5. Бурдин, А. В. Микроструктурированные волоконные световоды различной конструкции с наведенной киральностью / А.В. Бурдин, Е.В. Тер-Нерсесянц, А.В. Хохлов, Г.А. Пчелкин, А.С. Матросова, В.В. Демидов, К.В. Дукельский, В.А. Бурдин, А.Ю. Барашкин, М.В. Дашков, А.С. Евтушенко, О.Г. Морозов, А.С. Кузнецов, А.Ж. Сахабутдинов, Г. Сингх, М. Тивари // Фотон-экспресс. – № 6 (174), 2021. – С. 69–70.
6. Salakhov, I. A highly chlorinated xylene promoter for ethylene-propylene copolymerisation over a vanadium catalyst / I. Salakhov, E. Tkacheva, D. Galanin, A. Sakhabutdinov, V. Kozlov // RSC Advances. – T. 11, № 34, 2021. – С. 20916–20925.
7. Bourdine, A. V. Twisted silica microstructured optical fiber with equiangular spiral six-ray geometry / Bourdine A.V., Barashkin A.Yu., Burdin V.A., Dashkov M.V., Evtushenko A.S., Zaitseva E.S., Demidov V.V., Dukelskii K.V., Khokhlov A.V., Matrosova A.S., Pchelkin G.A., Ter-Nersesyants E.V., Ismail Y., Petruccione F., Kuznetsov A.A., Morozov O.G., Sakhabutdinov A.Zh., Singh G., Tiwari M., Janyani V. et al. // Fibers. – T. 9, № 5, 2021.
8. Sakhabutdinov, A. Z. Polystyrene molecular weight determination of submicron particles shell / A. Z. Sakhabutdinov, S. M. R. H. Hussein, A.R. Ibragimova, V. Kuklin, M.P. Danilaev // Karbala International Journal of Modern Science. – T.7, № 3, 2021. – С. 234–240.

Официальный оппонент

Сахабутдинов Айрат Жавдатович

Дата 09.12.2024 г.

