

БУЛАНОВА АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВНА

Государственный социально-гуманитарный университет,
кафедра физики и химии (Коломна)

№	Публикация	Цитирований
1	ВЛИЯНИЕ PH СРЕДЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ГРАНУЛ СИЛИКАГЕЛЯ, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ ИОННОГО ОБМЕНА <i>Авдин В.В., Буланова А.В., Галлямов А.Р., Безбородов К.А.</i> В сборнике: Современные материалы и методы решения экологических проблем постиндустриальной агломерации. Сборник материалов I всероссийской научно-практической конференции. Челябинск, 2024. С. 65-69.	0
2	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СИНХРОННОГО ТЕРМОАНАЛИЗАТОРА NETZSCH 449 JUPITER ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЧКИ КИПЕНИЯ ВЕЩЕСТВ <i>Жеребцов Д.А., Толстогузов Д.С., Буланова А.В., Авдин В.В.</i> Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 2023. Т. 15. № 2. С. 133-146.	0
3	ГРАНУЛИРОВАННЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ОКСИДЫ $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ТРУДНООКИСЛЯЕМЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ <i>Авдин В.В., Головин М.С., Уржумова А.В., Горшков А.Д., Буланова А.В.</i> В книге: Функциональные наноматериалы и высокочистые вещества. Материалы докладов IX Международной конференции с элементами научной школы для молодежи. Суздаль, 2022. С. 53-55.	0
4	URBAN AIR POLLUTION MODELING: A CRITICAL REVIEW <i>Krupnova T.G., Bulanova A.V., Makarovskikh T.A., Herreinstein A.V.</i> Theoretical and Applied Ecology. 2022. № 1. С. 27-33.	6
5	ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГРАНУЛИРОВАННЫХ КОМПОЗИТНЫХ ОКСИДОВ $\text{TiO}_2/\text{SiO}_2$ В РЕАКЦИЯХ ДЕСТРУКЦИИ КРАСИТЕЛЕЙ <i>Авдин В.В., Буланова А.В., Уржумова А.В.</i> Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 2022. Т. 14. № 2. С. 135-142.	4
6	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА "ИСКУССТВЕННОЕ ДЕРЕВО" <i>Крупнова Т.Г., Ракова О.В., Якимова О.Н., Буланова А.В.</i> Патент на полезную модель 202892 U1, 12.03.2021. Заявка № 2020126983 от 12.08.2020.	0
7	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ СМЕШАННОГО ФОТОКАТАЛИЗАТОРА НА ОСНОВЕ ОКСИДА ТИТАНА <i>Уржумова А.В., Буланова А.В., Авдин В.В., Головин М.С., Гришанина Е.К.</i> Патент на изобретение 2760442 C1, 25.11.2021. Заявка № 2021108000 от 25.03.2021.	0
8	ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ОКСИГИДРОКСИДА ИТТРИЯ, ПОЛУЧЕННОГО ЗОЛЬ-ГЕЛЬ И ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ МЕТОДАМИ <i>Буланова А.В.</i> диссертация на соискание ученой степени кандидата химических наук / ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)". 2021	2
9	КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ ГИДРОЛИЗА БРОМИДА ИТТРИЯ <i>Буланова А.В., Авдин В.В., Головин М.С., Задорина О.А.</i> Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 2021. Т. 13. № 3. С. 102-110.	0
10	INSIGHTS INTO PARTICLE-BOUND METAL(LOID)S IN WINTER SNOW COVER: GEOCHEMICAL MONITORING OF THE KORKINSKY COAL MINE AREA, SOUTH URAL REGION, RUSSIA <i>Krupnova T.G., Rakova O.V., Bulanova A.V., Yakimova O.N., Struchkova G.P., Tikhonova S.A., Kapitonova T.A., Gavrilkina S.V.</i> Sustainability. 2021. Т. 13. № 9.	11
11	ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОЛИЗА МАЛЕАТОВ LI, NA И CD <i>Полозов М.А., Полозова В.В., Жеребцов Д.А., Авдин В.В., Буланова А.В.</i> В сборнике: ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ. сборник статей по материалам LXXI международной научно-практической конференции. Москва, 2020. С. 109-114.	0
12	СИНТЕЗ 1,6-БИС(1-БРОМГЕКСИЛ)-2,3-7,8-ДИБЕНЗПИРЕН-1,6-ХИНОЛА <i>Полозов М.А., Полозова В.В., Жеребцов Д.А., Авдин В.В., Буланова А.В.</i> В сборнике: Концепции современного образования: вопросы теории и практики. Сборник научных трудов. Казань, 2020. С. 222-225.	0
13	ВЫБОР РАСТВОРИТЕЛЕЙ ДЛЯ СОЛЬВОТЕРМАЛЬНОГО СИНТЕЗА МОНОКРИСТАЛЛОВ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ <i>Полозов М.А., Полозова В.В., Жеребцов Д.А., Найферт С.А., Авдин В.В., Буланова А.В.</i> В сборнике: Концепции современного образования: новации в системе научного знания. Сборник научных трудов. Казань, 2020. С. 284-289.	0
14	PHYSICO-CHEMICAL PROPERTIES OF TWO NEW POLYMORPHIC FORMS OF CIS-PERINONE <i>Polozov M., Polozova V., Zherebtsov D., Bulanova A., Nayfert S., Avdin V.</i> В сборнике: Химия, физика, биология, математика: теоретические и прикладные исследования. Сборник статей по материалам XXXVII международной научно-практической конференции. Москва, 2020. С. 49-53.	0
15	VIRTUAL REALITY IN ENVIRONMENTAL EDUCATION FOR MANUFACTURING SUSTAINABILITY IN INDUSTRY 4.0 <i>Krupnova T., Rakova O., Lut A., Yudina E., Shefer E., Bulanova A.</i> В сборнике: Proceedings - 2020 Global Smart Industry Conference, GloSIC 2020. 2020. С. 87-91.	5

- 16 **СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ $AR_3SB[OC(O)C_6HF_4-2,3,4,5]_2$, $AR_3SB[OC(O)CF_2BR]_2$, $AR_3SB[OC(O)CF_2CF_2CF_3]_2$ ($AR = C_6H_3OME-2-BR-5$)** 21
 Артемьева Е.В., Шарутина О.К., Шарутин В.В., Буланова А.В.
 Журнал неорганической химии. 2020. Т. 65. № 1. С. 25-33.
 Версии: **COMPLEXES $AR_3SB[OC(O)C_6HF_4-2,3,4,5]_2$, $AR_3SB[OC(O)CF_2BR]_2$, AND $AR_3SB[OC(O)CF_2CF_2CF_3]_2$ ($AR = C_6H_3OME-2-BR-5$): SYNTHESIS, STRUCTURE, AND PHOTOCHEMICAL PROPERTIES**
 Artem'eva E.V., Sharutina O.K., Sharutin V.V., Bulanova A.V.
 Russian Journal of Inorganic Chemistry. 2020. Т. 65. № 1. С. 22-29.
- 17 **ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ДОПАНТА (EU/ND) НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОКСИГИДРОКСИДА ИТТРИЯ** 0
 Буланова А.В., Авдин В.В., Полозова В.В., Сидоренкова Л.А., Безбородов К.А., Уржумова А.В., Головин М.С., Зорина А.И.
 Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 2020. Т. 12. № 2. С. 85-93.
- 18 **ДЕСТРУКЦИЯ НЕКОТОРЫХ КРАСИТЕЛЕЙ НА КОМПОЗИТНЫХ ФОТОКАТАЛИЗАТОРАХ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ SiO_2/TiO_2** 6
 Авдин В.В., Буланова А.В., Асылбекова А.А., Илькаева М.В.
 Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 2020. Т. 12. № 3. С. 98-107.
- 19 **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОКСИДА ИТТРИЯ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ** 0
 Полозова В.В., Буланова А.В., Авдин В.В., Полозов М.А.
 Патент на изобретение RU 2702588 C1, 08.10.2019. Заявка № 2019118564 от 14.06.2019.
- 20 **SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF A CROSS-LINKING MONOMER BASED ON 1,3-DIALLYL-1,3-DI[BICYCLO[4.2.0]ОСТА-1,3,5-ТРИЕН-3-YL]-1,3-DIMETHYL-SILOXANE** 1
 Levchenko K.S., Adamov E.G., Chudov K.A., Demin D.U., Shmelin P.S., Grebennikov E.P., Bulanova A.V., Lyssenko K.A., Kalashnikov A. Yu.
 В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. XV International Russian Chinese Symposium "New Materials and Technologies". 2019. С. 012030.
- 21 **EFFECT OF ORGANIC ACID CONCENTRATION ON YTTRIUM OXIDE STRUCTURE FORMATION** 0
 Polozova V.V., Bulanova A.V., Avdin V.V., Polozov M.A.
 В книге: Mendelev 2019. Book of abstracts XI International Conference on Chemistry for Young Scientists. 2019. С. 115.
- 22 **КОМПЛЕКСЫ ДИЦИАНОАУРАТОВ И ДИЦИАНОДИГАЛГЕНАУРАТОВ С ТЕТРАОРГАНИЛФОСФОНИЕВЫМИ И СТИБОНИЕВЫМИ КАТИОНАМИ** 0
 Ермакова В.А., Шарутин В.В., Тарасова Н.М., Буланова А.В., Калмагамбет Е.С., Ефремов А.Н.
 В книге: XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Сборник тезисов в 6 томах. Российская академия наук; Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева; Министерство науки и высшего образования РФ; Правительство Санкт-Петербурга; Санкт-Петербургский государственный университет; Санкт-Петербургский горный университет; Российский союз химиков; Российский фонд фундаментальных исследований; Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН. Санкт-Петербург, 2019. С. 175.
- 23 **КОМПЛЕКСЫ ДИЦИАНОАУРАТОВ И ДИЦИАНОДИГАЛГЕНАУРАТОВ С ТЕТРАОРГАНИЛФОСФОНИЕВЫМИ И СТИБОНИЕВЫМИ КАТИОНАМИ** 0
 Тарасова Н.М., Шарутин В.В., Буланова А.В., Ермакова В.А., Калмагамбет Е.С., Ефремов А.Н.
 В книге: XXI Менделеевский съезд по общей и прикладной химии. Сборник тезисов в 6 томах. Российская академия наук; Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева; Министерство науки и высшего образования РФ; Правительство Санкт-Петербурга; Санкт-Петербургский государственный университет; Санкт-Петербургский горный университет; Российский союз химиков; Российский фонд фундаментальных исследований; Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина РАН. Санкт-Петербург, 2019. С. 456.
- 24 **NANOSTRUCTURED YTTRIUM OXIDE OBTAINED BY HYDROLYSIS OF YTTRIUM SULFATE** 0
 Avdin V.V., Trunova V.V., Bulanova A.V.
 Materials Science Forum. 2019. Т. 946. С. 109-114.
- 25 **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ШЛАМА ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В КАЧЕСТВЕ СОРБЦИОННОГО МАТЕРИАЛА** 0
 Ницкая С.Г., Валиуллина Ю.Р., Буланова А.В.
 В сборнике: Наука ЮУрГУ. Материалы 70-й научной конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации; Южно-Уральский государственный университет. 2018. С. 62-68.
- 26 **MICROPOROUS COMPOSITE SiO_2-TiO_2 SPHERES PREPARED VIA THE PEROXO ROUTE: LEAD(II) REMOVAL IN AQUEOUS MEDIA** 8
 Morozov R., Krivtsov I., Avdin V., Gorshkov A., Pushkova E., Bolshakov O., Bulanova A., Amghouz Z., Ilkaeva M.
 Journal of Non-Crystalline Solids. 2018. Т. 497. С. 71-81.
- 27 **АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПРОДУКТОВ ГИДРОЛИЗА ХЛОРИДА ИТТРИЯ** 1
 Буланова А.В., Юдина Е.П., Авдин В.В., Трунова В.В., Головин М.С., Зорина А.И.
 Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 2018. Т. 10. № 3. С. 46-50.
- 28 **АНАЛИЗ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ПРОЦЕССОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ САК-ЭЛГА** 0
 Ницкая С.Г., Буланова А.В., Авдин В.В., Осипова М.А., Учаев Д.А., Вахитов М.Г.
 Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Химия. 2017. Т. 9. № 1. С. 49-56.