

СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИЯХ ОППОНЕНТА

в сфере исследований, которым посвящена диссертация Цыбука Ивана Олеговича на тему «Получение и исследование свойств бумаги из огне-, термостойких полиоксадиазольных и параарамидных волокон»

№	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Место основной работы (полное название структурного подразделения организации), телефон, адрес электронной почты	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищается диссертация), ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций) в соответствующей области науки
1	Арзамасцев Сергей Владимирович	Профессор кафедры «Экология и техносферная безопасность» института урбанистики, архитектуры и строительства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»	Доктор технических наук по специальности 05.17.06.- Технология и переработка полимеров и композитов, доцент.	<p>1. Mathematical model of solidification kinetics of epoxy compound /Kalganova S.G., Alekseev V.S., Vasinkina E.Y., Kadykova Yu.A., Arzamastsev S.V., Kovalenko V.V. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science . - 2018. - Vol. 194, № 3. - Номер статьи 032007.</p> <p>2. Phase transitions in polymers under influence of microwave electromagnetic field /Vasinkina E.Y., Kalganova S.G., Alekseev V.S., Artyukhov I.I., Kadykova Yu.A., Arzamastsev S.V. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science . - 2018. - Vol. 194, № 3. - Номер статьи 032029.</p> <p>3. Surface activation of the reinforcing filler and polymer matrix modification as efficient ways to upgrade properties of polymer-matrix composites based on epoxy matrices /Mostovoi A.S., Arzamastsev S.V., Kadykova Yu.A., Danilov I., Asoyan A., Marusin A. // Architecture and Engineering . - 2018. - Vol. 3, № 4. - P. 36-41.</p> <p>4. Изучение свойств дисперсного базальта и его влияние на характеристики полиолефинов /Бекешев А.З., Бредихин П.А., Акметова М.К., Кадыкова Ю.А., Арзамасцев С.В. // Ползуновский вестник . - 2017. - № 2. - С. 115-118.</p> <p>5. Электрофизическая модификация базальтовых нитей /Кадыкова Ю.А.,</p>

			<p>Калганова С.Г., Арзамасцев С.В., Васинкина Е.Ю., Алексеев В.С. // Вопросы электротехнологии . - 2019. - № 2 (23). - С. 101-105.</p> <p>6. Элементный состав поверхностных слоев, формирующихся на титане, при катодной обработке в хитозансодержащих водно-диметилсульфоксидных 19 растворах фосфатмолибдатного раствора электролита /Попова С.С., Хуссейн Х.А., Фролова И.И., Ольшанская Л.Н., Арзамасцев С.В. // Электрохимическая энергетика . - 2021. - Т. 21, № 1. - С. 32-48.</p> <p>7. Изучение структурных особенностей полиамида-6, модифицированного окисленным графитом /Леонов Д.В., Левкина Н.Л., Устинова Т.П., Арзамасцев С.В. // Перспективные материалы . - 2018. - № 6. - С. 40-45.</p> <p>8. Комплексно-модифицированные базальтопластики /Кадыкова Ю.А., Бредихин П.А., Арзамасцев С.В., Калганова С.Г. // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий . - 2018. - Т. 80, № 2. - С. 297-301.</p> <p>9. Бумаги на основе углеродных и графитированных волокон. Некоторые теоретические положения / Асташкина О. В., Марценюк В. В. //Наука в современном информационном обществе. – 2020. – С. 65-68.</p>
--	--	--	--

Автор: _____ /С.В. Арзамасцев/

Ученый секретарь Ученого совета СГТУ _____ /Н.В. Тищенко/