

Председателю
совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
24.2.287.03, созданного на
базе ФГБОУ ВО
«Воронежский
государственный университет
инженерных технологий»,
д.х.н., профессору
Суханову П.Т.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации
Голякевича Александра Александровича, выполненной на тему: «Разработка
и применение комплексных активаторов серной вулканизации диеновых
каучуков», представленной на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 2.6.11. «Технология и переработка
синтетических и природных полимеров и композитов», защита состоится на
заседании диссертационного совета 24.2.287.03 при ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный университет инженерных технологий» по
адресу: 394036, г. Воронеж, проспект Революции, 19.

Согласен на включение персональных данных в материалы и
документы, сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы, и
их дальнейшую обработку и размещение в сети «Интернет».

Профессор кафедры "Материалы и технология",
ФГБОУ ВО «ТГТУ», д.т.н.

П. С. Беляев


22.04.2025г



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Голякевича Александра Александровича на тему: «Разработка и применение комплексных активаторов серной вулканизации диеновых каучуков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11. «Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов».

Фамилия, имя, отчество	Беляев Павел Серафимович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности - 05.11.13 «Приборы методы контроля природной среды веществ, материалов и изделий»
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор по кафедре полимерного машиностроения
Телефон	(84752) 63-04-69
Адрес электронной почты	bps800@yandex.ru
Почтовый адрес	392000, г. Тамбов, ул. Советская, д 106
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Должность	Профессор кафедры «Материалы и технология»
Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:	
1	Влияние режимных переменных и конструктивных параметров оборудования на энергозатраты и показатели качества длинномерных резинотехнических заготовок / М. В. Соколов, П. С. Беляев, Д. В. Туляков // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2024. – Т. 30, № 4. – С. 697-708. – DOI 10.17277/vestnik.2024.04.pp.697-708
2	Системы управления с элементами искусственного интеллекта / В. Ц. Ху, С. В. Мищенко, П. С. Беляев, У. Умбетов // Датчики и системы. 2024. № 3 (375). С. 10-16. DOI: 10.25728/datsys.2024.3.2
3	Research on nature of petroleum bitumen interaction with components of complex modifier / P. S. Belyaev, V. A. Frolov, V. P. Belyaev [et al.] // Journal of Physics: Conference Series : 5, Omsk, 16–17 марта 2021 года. – Omsk, 2021. – P. 012001. – DOI 10.1088/1742-6596/1901/1/012001.
4	Coordinate structure of feature geometrical location specifications / V. I. Glukhov, L. G. Varepo, V. V. Shalay., Belyaev, P. S. // Journal of Physics: Conference Series : 5, Omsk, 16–17 марта 2021 года. – Omsk, 2021. – P. 012008. – DOI 10.1088/1742-6596/1901/1/012008.

5	Assessment of printing cylinder deformation effect on nature of load distribution / L. B. Serkova, L. G. Varepo, O. A. Kolozova, P. S. Belyaev // Journal of Physics: Conference Series : 5, Omsk, 16–17 марта 2021 года. – Omsk, 2021. – P. 012024. – DOI 10.1088/1742-6596/1901/1/012024.
6	Petroleum bitumen and polymer-bitumen binders: Current state and Russian specifics. Review / P. S. Belyaev, V. A. Frolov, V. P. Belyaev [et al.] // AIP Conference Proceedings, Omsk, 24–27 февраля 2021 года. – Omsk, 2021. – P. 060001. – DOI 10.1063/5.0075420.
7	Quality and life circle management tools of the polymer products in the context of the digital transformation conditions / O. L. Mitryakova, I. V. Nagornova, L. G. Varepo, P. S. Belyaev // AIP Conference Proceedings, Omsk, 24–27 февраля 2021 года. – Omsk, 2021. – P. 060013. – DOI 10.1063/5.0075147..
8	Development of the Method of Nondestructive Control of the Diffusion Coefficient in Massive Products from Porous Materials / V. P. Belyaev, A. G. Divin, P. S. Belyaev // Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2022. – Vol. 95, No. 1. – P. 277-280. – DOI 10.1007/s10891-022-02475-1.
9	Nondestructive Testing Methods for Studying the Diffusion Coefficient in thin Porous Materials: Comparison of Metrological Characteristics /, V. P. Belyaev, M. P. Belyaev, S. V. Mishchenko, P. S. Belyaev // Measurement Techniques, 2022. – 65, p. 382–389/ https://doi.org/10.1007/s11018-022-02092-7
10	Применение ультразвука при экструзии длинномерных профильных резинотехнических заготовок с заданными показателями качества / М. В. Соколов, П. С. Беляев, Д. В. Туляков, К. В. Брянкин // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2024. – Т. 30, № 4. – С. 663-669. – DOI 10.17277/vestnik.2024.04.pp.663-669.
11	Расчет технологических и конструктивных параметров двухшнековых смесителей при минимизации технологической мощности / М. В. Соколов, П. С. Беляев, А. С. Клинов // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2022. Т. 28. № 1. С. 103-110. DOI: 10.17277/vestnik.2022.01.pp.103-110.
12	Generalized method of situational decomposition and multifunctional intelligent control systems / Umbetov U., Khu Wen-Tsen, Belyaev P.S., Sharipova Yu., Seitmuratov A., Shekeyeva K. // Journal of Theoretical and Applied Information Technology. - 2023. - V.101, No 14. - Pp. 5613-5619.
13	Патент № 2797137 С1 Российская Федерация, МПК G01N 13/00, G01N 15/08. Способ определения коэффициента диффузии в листовых капиллярно-пористых материалах : № 2023105097 : заявл. 06.03.2023 : опубл. 31.05.2023 / В. П. Беляев, М. П. Беляев, В. В. Павлинов, П. С. Беляев ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет".

Профессор кафедры "Материалы и технология",
ФГБОУ ВО «ТГТУ», д.т.н.

П. С. Беляев

П. С. Беляев
22.04.2025 г.



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
УЧЕБНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ТГТУ
Г.В. Мозгова
22.04.2025 г.