

Инженерная мысль России: личности, идеи, разработки

Редакционная статья

Статья в открытом доступе

УДК 378.1:378.2.9

doi: 10.30987/2782-5957-2025-1-4-5

95 ЛЕТ БРЯНСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ УНИВЕРСИТЕТУ

Виталий Михайлович Сканцев✉

Брянский государственный технический университет, Брянск, Россия
skantsev@mail.ru

Аннотация

Представлены основные научные достижения Брянского государственного технического университета к 95-летию своего существования. Отмечено, что научно-исследовательские проекты отвечают национальным приоритетам в сферах перспективных промышленных технологий. Подготовка научных кадров ведется по 15 научным специ-

альностям в аспирантуре и 8 специальностям в докторантуре. Полноценно осуществляют свою работу 4 диссертационных совета.

Ключевые слова: юбилей, научно-исследовательская деятельность, научные школы, научным направления.

Ссылка для цитирования:

Сканцев В.М. 95 лет Брянскому государственному техническому университету / В.М. Сканцев // Транспортное машиностроение. – 2025. - № 1. – С. 4-5. doi: 10.30987/2782-5957-2025-1-4-5.

Брянский государственный технический университет (БГТУ) прошел путь от Бежицкого машиностроительного института, основанного в 1929 году, до многопрофильного университета, реализующего обширную образовательную деятельность по подготовке высококвалифицированных кадров в рамках образовательных программ среднего профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования в сочетании с широким спектром фундаментальных и прикладных научных исследований, и инновационных разработок в целях развития экономики Брянской области и Российской Федерации в целом.

В преддверии 95-летнего юбилея университета следует отметить, что первые научно-исследовательские работы были выполнены коллективом нашего вуза еще в 1935 г. (почти 90 лет назад). Исследования в области технологии машиностроения, вагоностроения и металловедения носили прикладной характер и были выполнены по заказу завода «Красный Про-

финтерн» (АО «УК «Брянский машиностроительный завод») [1]. За годы работы научная деятельность Университета успешно развивалась вместе с промышленным сектором региона. На сегодняшний момент в БГТУ сформировались коллективы по 19 научным направлениям, три из которых можно считать научными школами.

Современная тематика исследований университета соответствует 5 из 8 приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, которая охватывает не менее 7 критических технологий.

В состав научно-исследовательского сектора университета входят профильное управление, несколько отделов, 2 инжиниринговых центра, 2 учебно-научных дизайн-центра, центр коллективного пользования, 6 научно-исследовательских лабораторий. Разработки, созданные в этих структурных подразделениях, нашли применение в транспортном машиностроении, радиоэлектронном комплексе, авиа-

ционной, космической, оборонной и других высокотехнологичных отраслях промышленности.

Реализуемые в БГТУ научно-исследовательские проекты в большей степени отвечают национальным приоритетам в сферах перспективных промышленных технологий, в том числе для создания перспективных видов вооружения; технологий создания электронной компонентной базы; ракетно-космической и транспортной техники нового поколения; информационной индустрии. За 2019-2024 годы в БГТУ было выполнено более 270 проектов (НИОКТР и НТУ) на сумму 622 миллиона рублей.

Полноценное развитие научных школ и научных направлений университета неразрывно связано с развитием системы подготовки научных кадров в аспирантуре и докторантуре. В настоящее время в БГТУ подготовка научных кадров ведется по 15 научным специальностям в аспирантуре и 8 специальностям в докторантуре. Главный принцип реализации научных исследований аспирантами – прикладная, практическая направленность тематики диссертаций.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. БГТУ – 95 лет! – URL: <https://www.tu-bryansk.ru/mainpage/bgtu-95-let/bgtu-95-let#tabpage>, свободный (дата обращения: 20.12.2024).

REFERENCES

1. BSTU is 95 years old! – URL: <https://www.tu-bryansk.ru/mainpage/bgtu-95-let/bgtu-95-let#tabpage>, free (date of request: 12/20/2024).

Информация об авторе:

Сканцев Виталий Михайлович – кандидат технических наук, доцент, первый проректор Брянского государственного технического университета.

На текущий момент для обеспечения эффективной деятельности аспирантуры в БГТУ или с участием вуза полноценно осуществляют свою работу 4 диссертационных совета, в том числе 2 совета, организованных совместно с ведущими научными организациями Российской академии наук и ОАО «Российские железные дороги».

Научно-исследовательский сектор университета располагает значительным кадровым потенциалом. Численность научно-педагогического состава насчитывает более 300 преподавателей и научных сотрудников, из которых 47 докторов наук, и 180 кандидатов наук, доцентов. Таким образом, 77 % преподавателей имеют ученые степени и звания.

С 2013 руководит университетом доктор технических наук, профессор О.Н. Федонин. БГТУ лидирует среди брянских вузов по количеству ежегодно выделяемых бюджетных мест, образовательных программ, объему НИР и др. По итогам мониторинга организации высшего образования, ежегодно проводимого Минобрнауки, деятельность БГТУ за всю историю мониторинга признается эффективной.

Skantsev Vitaly Mikhailovich – Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, First Vice-rector at Bryansk State Technical University.

**Статья опубликована в режиме Open Access.
Article published in Open Access mode.**

Статья поступила в редакцию 23.12.2024; одобрена 25.12.2024; принята к публикации 27.12.2024.

The article was submitted to the editorial office on 23.12.2024; approved on 25.12.2024; accepted for publication on 27.12.2024.