

РЕШЕНИЕ

Ученого Совета МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана от 26.12.2025 г. по вопросу «О развитии научных исследований и публикационной активности преподавателей в Мытищинском филиале МГТУ им. Н.Э. Баумана» и «Организация студенческой научной работы»

Заслушав и обсудив доклад ведущего инженера научно-исследовательской части (НИЧ) Усачева М.С., Ученый Совет отмечает следующее.

Научно-исследовательская работа коллектива ученых филиала в 2025 году была направлена на решение ряда задач по основным научным направлениям деятельности филиала.

Основными задачами в области научно-исследовательской деятельности филиала являются: приоритетное развитие фундаментальных исследований как основы для создания новых знаний, освоение новых технологий, становление и развитие научных школ на приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники.

В отчетном году выполнялись три научно-исследовательские работы: две работы по договорам в рамках составной части ОКР, одна работа в рамках НИОКТР. Заказчиками работ выступили предприятия ПАО «КАМАЗ» и АО «ЦНИИмаш».

В области публикационной деятельности итоги прошедшего года свидетельствуют, в целом, об удовлетворительной работе ученых. В различных ведущих отечественных и зарубежных изданиях опубликовано более 400 научных статей и докладов с исключением их дублирования, в том числе публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science – 4; публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus – 12; публикации в изданиях, индексируемых в журналах, рекомендованных ВАК – 108. По результатам научных исследований учеными было подано в ЦИС 3 заявки на изобретения.

В филиале функционируют два диссертационных совета по двум научным специальностям. В 2025 году диссертационными советами рассмотрены 2 диссертационные работы, одна диссертация на соискание ученой степени кандидата наук и одна диссертация на соискание ученой степени доктора наук. Состоялись 2 защиты.

Важной составляющей подготовки конкурентоспособных научных и инженерных кадров является научная работа студентов. В 2025 г. студентами опубликовано около 200 научных работ, более 400 студентов выступили с докладами на научных конференциях. Успешное функционирование системы НИРС непосредственно связано с совершенствованием механизмов стимулирования деятельности студентов, осуществляющих научно-исследовательскую работу, преподавателей и сотрудников, обеспечивающих выполнение научных работ студентов.

В 2025 году на базе Мытищинского филиала было проведено 5 научных мероприятий международного, всероссийского и регионального уровней. В рамках III Международного конгресса «Русский инженер», направленного на развитие инженерного образования, освещение исследований и разработок русских инженеров в филиале были проведены 2 конференции с участием ученых из 12 стран.

В базу данных РИНЦ портал elibrary.ru внесено 142 публикации объемом цитирования более 200.

По результатам анализа показателей в РИНЦ выявлены следующие положительные моменты: увеличение публикаций в журналах с ненулевым импакт-фактором.

Из отрицательных моментов стоит выделить уменьшение среднего числа цитирований в расчете на одну публикацию и снижение публикационной активности в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.

Учитывая вышеизложенное, Ученый Совет постановляет:

1. Принять к сведению информацию о работе по организации и участию научно-педагогических работников в конкурсах и грантах по проведению научных и инновационных мероприятий и работе с базой данных РИНЦ (elibrary.ru) для увеличения показателей публикационной активности авторов. Признать научную деятельность профессорско-преподавательского состава филиала удовлетворительной.

1.1. Научно-исследовательской части совместно с деканами факультетов:

– осуществлять работу по подготовке и участию в конкурсах на право заключения государственных контрактов (контрактов, договоров, соглашений) на исполнение научно-исследовательских (НИР), опытно-конструкторских работ (ОКР) и грантов различного уровня (**отв.:** научно-исследовательская часть, зав. кафедрами; **срок:** постоянно);

– для развития и стабилизации научной деятельности в филиале привлекать заинтересованных исполнителей, новых заказчиков и промышленных партнеров (**отв.:** зав. кафедрами; **срок:** постоянно);

– организовать формирование ежегодных планов кафедр по числу публикаций в высокорейтинговых журналах и по организации и проведению научных мероприятий (**отв.:** зав. кафедрами; **срок:** январь 2026 г.);

– считать важным сохранение международного уровня научных публикаций и обратить внимание на необходимость повышения индекса публикационной активности в Web of Science/Scopus – увеличить количество публикаций в зарубежных и отечественных журналах (**отв.:** зав. кафедрами; **срок:** постоянно);

– подготовить план научных мероприятий на 2026 год (**отв.:** научно-исследовательская часть, деканы факультетов; **срок:** январь 2026 г.);

– организовать проведение научных мероприятий, запланированных в 2026 году (**отв.:** научно-исследовательская часть, деканы факультетов; **срок:** постоянно);

– проводить мониторинг публикационной активности членов диссертационных советов филиала (**отв.:** научно-исследовательская часть, секретари диссертационных советов; **срок:** ежемесячно);

– научным руководителям аспирантов усилить работу по обеспечению защите диссертаций в срок (**отв.:** научные руководители аспирантов, зав. кафедрами; **срок:** постоянно);

1.2. Учитывая важность научно-исследовательской работы студентов в процессе обучения:

– содействовать активному участию студентов в конференциях, семинарах, конкурсах, смотрах, выставках и других научных мероприятиях (**отв.:** зав. кафедрами; **срок:** постоянно);

– осуществлять методическое руководство, подготовку, проведение и координацию различных мероприятий с участием студентов (**отв.:** зав. кафедрами; научно-исследовательская часть, **срок:** постоянно);

– повысить качество научных публикаций студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантов (**отв.:** зав. кафедрами, научные руководители аспирантов; **срок:** постоянно);

1.3. Вести постоянное обновление размещенной на сайте нормативно-справочной информации, необходимой для организации научной деятельности в филиале (**отв.:** вед. инженер НИЧ Усачев М.С.; **срок:** постоянно).

Председатель Совета

Е.Г. Комаров

Ученый секретарь Совета

Д.В. Тулузаков