

РЕШЕНИЕ

Ученого Совета МФ МГТУ им. Н.Э.Баумана от 29.12.2023 г. по вопросу «О развитии научных исследований и публикационной активности преподавателей в Мытищинском филиале МГТУ им. Н.Э. Баумана»

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

Научно-исследовательская работа коллектива ученых филиала в 2023 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. Среди заказчиков ОКР и НИОКТР – ведущие предприятия и корпорации Российской Федерации, такие, как ПАО «КАМАЗ», АО «ЦНИИмаш», ПАО «РКК Энергия им. С.П. Королева» и др.

В области публикационной деятельности итоги прошедшего года свидетельствуют, в целом, об удовлетворительной работе ученых. В различных ведущих отечественных и зарубежных изданиях опубликовано более 500 научных статей и докладов с исключением их дублирования, в том числе публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Web of Science – 17; публикации в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus – 36; публикации в изданиях, индексируемых в журналах, рекомендованных ВАК – 192.

По результатам научных исследований учеными было подано в ЦИС 10 заявок в т.ч.: на изобретения – 10. Получено одно положительное решение, и в настоящее время в ФИПС принято на рассмотрение 10 заявок (получены уведомления из Роспатента).

В филиале функционируют два диссертационных совета по двум научным специальностям.

Важной составляющей подготовки конкурентоспособных научных и инженерных кадров является научная работа студентов. В 2023 г. студентами опубликовано более 230 научных работ, более 800 студентов выступили с докладами на научных конференциях. Для проведения научных исследований проводится оснащение кафедр высокотехнологичным оборудованием.

В 2023 году на базе Мытищинского филиала было проведено 10 научных мероприятий международного, всероссийского и регионального уровней.

Проводилась кропотливая работа по внесению публикаций авторов филиала в базу данных РИНЦ портал eLibrary. Было внесено 180 публикаций с объемом цитирования более 500.

По результатам анализа показателей в РИНЦ выявлены следующие положительные моменты: увеличение публикаций в журналах с ненулевым импакт-фактором, снижение числа самоцитирований, увеличение общего количества публикаций.

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

Вместе с тем, отмечена невысокая результативность участия в конкурсах на получение средств в форме грантов, а также вовлеченность профессорско-преподавательского состава ряда кафедр в публикационную активность в высокорейтинговых изданиях.

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.

2. 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), технологических работ (ТР) и грантов различного уровня) в соответствии с приказом ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана от 21.12.2015 № 02.01-03/2090 «О введении регламента взаимодействия различных научных структурных подразделений МГТУ им Н.Э. Баумана» (**отв.:** научно-исследовательская часть, деканы факультетов; **срок:** постоянно);

- для проведения экспертизы материалов, предназначенных для открытого опубликования, создать постоянно действующую экспертную комиссию по определению возможности публикации научных работ в открытой печати (**отв.:** научно-исследовательская часть, деканы факультетов; **срок:** январь 2024 г.);

- организовать формирование ежегодных планов факультетов и кафедр по числу публикаций в высокорейтинговых журналах и по организации и проведению научных мероприятий (**отв.:** деканы факультетов, зав. кафедрами; **срок:** январь 2024 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.:** деканы факультетов, зав. кафедрами; **срок:** постоянно);

- подготовить план научных мероприятий на 2024 год (**отв.:** научно-исследовательская часть, деканы факультетов; **срок:** январь 2024 г.);

- организовать проведение научных мероприятий, запланированных в 2024 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 защит диссертаций в срок (**отв.:** научные руководители аспирантов, деканы факультетов; **срок:** постоянно);

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

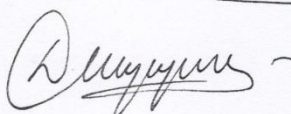
- содействовать активному участию студентов в конференциях, семинарах, конкурсах, смотрах, выставках и других научных мероприятиях (**отв.:** деканы факультетов; **срок:** постоянно);

4. 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 Ученого совета
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана


В.Г. Санаев

Ученый секретарь


Д.В. Тулузаков