

**Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»**

РЕШЕНИЕ

Учёного совета Томского государственного университета по вопросу
«Отчет о работе механико-математического факультета по развитию основных
направлений деятельности ТГУ»

от 29 ноября 2023 г., протокол № 11

Заслушав сообщение декана механико-математического факультета Л.В. Гензе, Ученый совет отмечает следующее:

Механико-математический факультет ТГУ включает в себя 7 кафедр, 5 научно-исследовательских лабораторий, 2 учебных лаборатории, Региональный научно-образовательный математический центр. На факультете трудятся 119 сотрудников, из них - 70 ППС (79% имеют учёную степень, 19% со степенью доктора наук).

Образовательная деятельность факультета ведется по пяти направлениям подготовки – математика, механика и математическое моделирование, математика и компьютерные науки, математика и механика, компьютерные и информационные науки. В настоящий момент на факультете обучаются 404 человека. Следует отметить рост контрольных цифр приема на программы бакалавриата за прошедшие 5 лет на 19% – с 80 в 2019 г. до 95 в 2023 г. Набор в магистратуру остался на прежнем уровне: 40 чел. в 2019-2023 гг. Отмечается значительное падение среднего балла ЕГЭ у поступающих абитуриентов (с 76,95 в 2019 г. до 65,90 в 2023 г.) и высокая разница среднего балла ЕГЭ по разным направлениям подготовки (65,22 – 80,87).

За истекший пятилетний период механико-математический факультет активно участвовал в программах развития университета, постепенно увеличивая уровень публикационной активности: 193 публикации в 2019 г., 235 публикаций в 2022 году (из них индексировано в WOS/Scopus 107/113 и 129/133 соответственно). Также увеличивалась доля публикаций в журналах первого и второго квартиля, индексируемых в международных базах цитирования – с 30% в 2019 году до 49% в 2022 году. С 2019 г. сотрудниками ММФ получено 58 охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности (1 патент на изобретение, 1 патент на полезную модель и 56 свидетельств на программы для ЭВМ).

Объем выполняемых НИР увеличился с 82,2 млн. руб. в 2019 году до 98,0 млн. руб. в 2022 году.

Рост публикационной активности, регулярное проведение крупных научных конференций с качественным отбором участников позволил механико-математическому факультету в предметном рейтинге QS по математике из группы 500-1000 в 2019 г. попасть в группу 400-450 в 2021 году и в группу 350-400 в 2022 и

2023 годах. Во многом это продвижение связано с созданием в 2018 году на базе ММФ Регионального научно-образовательного математического центра.

В то же время необходимо обратить внимание на ряд проблем: понижение среднего балла ЕГЭ поступающих на факультет; необходимость обновления образовательных программ факультета с учетом особенностей развития последних лет; отсутствие диссертационного совета по «чистой» математике.

Ученый совет решил:

1. Принять к сведению информацию о работе механико-математического факультета по развитию основных направлений деятельности ТГУ, особенно отметить значительное продвижение Университета в предметном рейтинге QS по математике, качественное и количественное увеличение роста публикационной активности, и, в то же время, существенное понижение среднего балла ЕГЭ поступающих на программы бакалавриата.

2. В рамках пилотного проекта по апробации новой модели высшего образования разработать программы базового высшего образования на смену существующим программам подготовки бакалавров.

Срок – август 2024г.

Ответственный – Л.В. Гензе, декан ММФ.

3. Разработать стратегию привлечения на образовательные программы базового высшего образования талантливых абитуриентов. Представить проект на заседании Комитета по образовательной стратегии и проектам Управляющего совета ТГУ.

Срок – февраль 2024 г.

Ответственный – Л.В. Гензе, декан ММФ.

4. Обсудить на Ученом совете ММФ кадровую политику факультета. При обсуждении обратить особое внимание вопросу создания на факультете постоянно действующего диссертационного совета по математике. Представить проект на заседании Комитета по научно-исследовательской и инновационной политике Управляющего совета ТГУ.

Срок – май 2024 г.

Ответственный – Л.В. Гензе, декан ММФ.

5. Организовать на факультете системную работу с выпускниками – как в части трудоустройства, так и в части их вовлеченности в работу факультета.

Срок – постоянно.

Ответственный – Л.В. Гензе, декан ММФ.

6. Контроль за выполнением решения возложить на проректора по образовательной деятельности Е.В. Лукова.

Заместитель председателя Ученого совета,
президент ТГУ



Г.В. Майер

Ученый секретарь Ученого совета

Н.А. Сазонтова