

## РЕШЕНИЯ УЧЕНОГО СОВЕТА ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА ТГУ ЗА 2025 ГОД

### *Решения ученого совета от 19.02.2025 (протокол № 550)*

1.1 Утвердить тему докторской диссертации старшего научного сотрудника научной лаборатории терагерцовых исследований НУ ТГУ Саркисова Сергея Юрьевича «Нелинейные кристаллы GaSe, ZnGeP<sub>2</sub> и изоморфные структуры: ростовые процессы, свойства, генерация ИК- и терагерцового излучений» (Специальность – 1.3.11. Физика полупроводников).

1.2 Назначить научным консультантом по диссертационной работе Брудного Валентина Натановича, доктора физико-математических наук, профессора, директора научно-образовательного центра «Наноэлектроника» НУ ТГУ, профессора кафедры физики полупроводников ФФ ТГУ.

2. Изменить тему научно-исследовательской работы (диссертации) аспиранта ФФ первого года обучения Львовой Екатерины Сергеевны (специальность 1.3.6. Оптика) на «Детализация механизма реакции селективного каталитического восстановления NO<sub>x</sub>, в том числе при воздействии света».

### *Решения ученого совета от 06.03.2025 (протокол № 551)*

1. Утвердить ОПОП ВО и учебный план по профилю подготовки «Медицинская и биологическая физика» по направлению подготовки 03.03.02 – Физика (квалификация – бакалавр).

2. Утвердить ОПОП ВО и учебный план по профилю подготовки «Цифровая физика: анализ данных физики высоких энергий и моделирование сложных систем» по направлению подготовки 09.03.02 – Информационные системы и технологии (квалификация – бакалавр).

3. Утвердить ОПОП БВО и учебный план по профилю подготовки «Цифровая астрономия и геоинформационные системы» по направлению подготовки 09.03.02 – Информационные системы и технологии (квалификация - инженер-разработчик информационных технологий).

4. Актуализировать ОПОП ВО и утвердить учебный план по профилю подготовки «Фундаментальная и прикладная физика» по направлению подготовки 03.03.02 – Физика (квалификация – бакалавр).

5. Актуализировать ОПОП ВО, утвердить учебный план и рекомендовать программу вступительных испытаний по профилю подготовки «Фундаментальная и прикладная физика» по направлению подготовки 03.04.02 – Физика (квалификация – магистр).

6. Актуализировать ОПОП ВО, утвердить учебный план и рекомендовать программу вступительных испытаний по профилю подготовки «Информационные системы и технологии в космической геодезии» по направлению подготовки 09.04.02 – Информационные системы и технологии (квалификация – магистр).

7. Актуализировать ОПОП ВО, утвердить учебный план и рекомендовать программу вступительных испытаний по профилю подготовки «Physics Methods and Information Technologies in Biomedicine (Физические методы и информационные технологии в биомедицине)» по направлению подготовки 03.04.02 – Физика (квалификация – магистр).
8. Поручить руководителю ОПОП ВО по профилю подготовки «Цифровая физика: анализ данных физики высоких энергий и моделирование сложных систем» И.А. Конову обеспечить полное методическое сопровождение программы. В том числе, в срок до 01.06.25 представить на методическую комиссию ФФ (в расширенном составе) рабочие планы по дисциплинам «Физика I», «Физика II» и «Основы экспериментальной физики высоких энергий».
9. На основании результатов открытого голосования ученого совета единогласно рекомендовать профинансировать командировку студента ФФ Гапченко Артура Сергеевича для участия в финальном этапе олимпиады «Я - профессионал» по направлению «Ядерная физика и технологии» из средств Специализированного Фонда управления целевым капиталом ТГУ для студентов факультетов точных и естественных наук при поддержке выпускника ФПМК ТГУ Александра Ратахина.
10. На основании результатов открытого голосования ученого совета единогласно рекомендовать профинансировать командировку студента ФФ Голевой Ольги Николаевны для участия в финальном этапе олимпиады «Я - профессионал» по направлению «Ядерная физика и технологии» из средств Специализированного Фонда управления целевым капиталом ТГУ для студентов факультетов точных и естественных наук при поддержке выпускника ФПМК ТГУ Александра Ратахина.
11. На основании результатов открытого голосования ученого совета единогласно рекомендовать профинансировать командировку студента ФФ Ордабаева Адила Еркеновича для участия в финальном этапе олимпиады «Я - профессионал» по направлению «Ядерная физика и технологии» из средств Специализированного Фонда управления целевым капиталом ТГУ для студентов факультетов точных и естественных наук при поддержке выпускника ФПМК ТГУ Александра Ратахина.
12. На основании результатов открытого голосования ученого совета единогласно рекомендовать профинансировать командировку студента ФФ Зоной Анны Никитичны для участия в международной математической олимпиаде "North Countries Universities Mathematical Competition" («Математический конкурс университетов северных стран») из средств Специализированного Фонда управления целевым капиталом ТГУ для студентов факультетов точных и естественных наук при поддержке выпускника ФПМК ТГУ Александра Ратахина.
13. На основании результатов открытого голосования ученого совета единогласно рекомендовать профинансировать командировку студента ФФ Дашицыренова Цыдена Базаржаповича для участия в международной математической олимпиаде "North Countries Universities Mathematical Competition" («Математический конкурс университетов северных стран») из средств Специализированного Фонда управления целевым капиталом ТГУ для студентов факультетов точных и естественных наук при поддержке выпускника ФПМК ТГУ Александра Ратахина.
14. На основании результатов открытого голосования ученого совета единогласно рекомендовать профинансировать командировку студента ФФ Кима Александра Владимировича для участия в международной математической олимпиаде "North Countries Universities Mathematical Competition" («Математический конкурс университетов северных стран») из средств Специализированного Фонда управления целевым капиталом ТГУ для студентов факультетов точных и естественных наук при поддержке выпускника ФПМК ТГУ Александра Ратахина.

15.1. Утвердить тему докторской диссертации научного сотрудника лаборатории лазерного молекулярного имиджинга и машинного обучения НУ ТГУ Двужиловой Юлии Владимировны в следующей формулировке «Нелинейная среда с переменным показателем преломления в поле оптического излучения и многофотонные процессы» (Специальность – 1.3.6. Оптика).

15.2. Назначить научным консультантом по диссертационной работе Кистенева Юрия Владимировича, доктора физико-математических наук, профессора, заведующего лабораторией лазерного молекулярного имиджинга и машинного обучения НУ ТГУ, профессора кафедры общей и экспериментальной физики ФФ ТГУ.

16.1. Утвердить тему кандидатской диссертации научного сотрудника лаборатории лазерного молекулярного имиджинга и машинного обучения НУ ТГУ Вражнова Дениса Александровича в следующей формулировке «Диагностика глиомы головного мозга на основе терагерцовой спектроскопии крови и методов искусственного интеллекта» (Специальность 1.3.21. - Медицинская физика).

16.2. Назначить научным руководителем по диссертационной работе Кистенева Юрия Владимировича, доктора физико-математических наук, профессора, заведующего лабораторией лазерного молекулярного имиджинга и машинного обучения НУ ТГУ, профессора кафедры общей и экспериментальной физики ФФ ТГУ.

17. Изменить тему кандидатской диссертации аспиранта ФФ Елфимова Бориса Максимовича с «Деформационное квантование калибровочных систем на предсимплектических и контактных многообразиях» на «Симметрии и квантование калибровочных систем на предсимплектических многообразиях».

### ***Решения ученого совета от 03.04.2025 (протокол № 552)***

1. Рекомендовать к публикации учебное пособие А.Ю. Никонова, А.И. Дмитриева «Компьютерное моделирование методом молекулярной динамики».

2. Рекомендовать назначить стипендии из средств Эндаумент-фонда ТГУ студентам бакалавриата ФФ Ластовской Алисе Олеговне и Широбокову Григорию Андреевичу за успехи в обучении и, в частности, за разработку проекта «Астероид TomskUniver», направленного на продвижение бренда ТГУ.

3. Изменить тему научно-исследовательской работы (кандидатской диссертации) аспиранта ФФ Акининой Марии Дмитриевны с «Физико-математическое моделирование и разработка метода оптимизации передаточной функции вестибулярного импланта» на «Физико-математическое моделирование и разработка метода оптимизации вестибулярного импланта» (специальность 1.3.6 Оптика).

4. Изменить тему научно-исследовательской работы (кандидатской диссертации) аспиранта ФФ Жердовой Александры Валериевны с «Применение метода твердофазной микроэкстракции для определения биомаркеров заболеваний в выдыхаемом воздухе» на «Современные методы анализа газовых проб в экологическом мониторинге и медицинской диагностике» (специальность 1.3.6 Оптика).

5. Изменить тему научно-исследовательской работы (кандидатской диссертации) аспиранта ФФ, младшего научного сотрудника лаборатории лазерного молекулярного имиджинга и машинного обучения НУ ТГУ Куприянова Валентина Владиславовича с «Диагностика рака кожи с применением методов визуализации и машинного обучения» на «Неинвазивная диагностика предраковых и раковых поражений кожи с использованием мультимодальной оптической спектроскопии и машинного обучения» (специальность 1.3.6 Оптика).

6. Изменить тему научно-исследовательской работы (кандидатской диссертации) аспиранта ФФ Ретунцева Ивана Алексеевича с «Классические неприводимые безмассовые спиновые частицы в трёхмерном пространстве Минковского и топологические струны» на «Классические неприводимые массивные спиновые частицы в трёхмерном пространстве Минковского и топологические струны» (специальность 1.3.3 Теоретическая физика).

***Решения ученого совета от 05.06.2025 (протокол № 553)***

1. Дать оценку отчетов заведующих кафедрами (исполняющей обязанности заведующей) в ходе тайного голосования по рекомендации к (пере)избранию по конкурсу на должности заведующих кафедрами и профессоров.
2. Провести тайное голосование по рекомендациям к избранию по конкурсам на должности заведующих кафедрами и профессоров физического факультета в системе электронного документооборота ТГУ bitrix24.tsu.ru
3. Для проведения тайного голосования ученого совета ФФ по рекомендациям к избранию по конкурсам на должности заведующих кафедрами и профессоров физического факультета создать счетную комиссию в составе: Д.С. Капарулин, Е.В. Корюкина, О.М. Сюсина.
4. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержались – 0) считать рекомендованным к избранию по конкурсу на должность заведующего кафедрой физики металлов (0,5 ставки) Дитенберга Ивана Александровича. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
5. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержались – 0) считать рекомендованным к избранию по конкурсу на должность заведующего кафедрой оптики и спектроскопии (1,0 ставки) Черепанова Виктора Николаевича. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
6. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержались – 0) считать рекомендованным к избранию по конкурсу на должность профессора кафедры астрономии и космической геодезии (0,5 ставки) Галушину Татьяну Юрьевну. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
7. На основании результатов тайного голосования (за – 22, против – 0, воздержались – 2) считать рекомендованным к избранию по конкурсу на должность профессора кафедры общей и экспериментальной физики (0,1 ставки) Демкина Владимира Петровича. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
8. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержались – 0) считать рекомендованным к избранию по конкурсу на должность профессора кафедры физики металлов (0,1 ставки) Коротаева Александра Дмитриевича. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на 3 года.
9. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержались – 0) считать рекомендованным к избранию по конкурсу на должность профессора кафедры теоретической физики (0,1 ставки) Кулькову Светлану Евгеньевну. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на 5 лет.
10. Провести тайное голосование по избранию по конкурсам на должности доцентов, старших преподавателей и ассистентов физического факультета в системе электронного документооборота ТГУ bitrix24.tsu.ru на заседании ученого совета ФФ 26 июня 2025 г.

11. Переименовать структурное подразделение физического факультета «Музей истории физики» в «Музей истории физики в ТГУ».

***Решения ученого совета от 26.06.2025 (протокол № 554)***

1. Провести тайное голосование по избранию по конкурсам на должности профессорско-преподавательского состава физического факультета с использованием системы электронного документооборота ТГУ bitrix24.tsu.ru.
2. Для проведения тайного голосования ученого совета ФФ по избранию по конкурсам на должности профессорско-преподавательского состава физического факультета создать счетную комиссию в составе: А.А. Шарапов, Е.В. Шилько, Ю.Ю. Эрвье.
3. На основании результатов тайного голосования (за – 22, против – 0, воздержался – 1, не проголосовал – 1) считать избранной по конкурсу на должность доцента кафедры общей и экспериментальной физики (0,9 ставки) **Брянцеву Наталью Геннадьевну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
4. На основании результатов тайного голосования (за – 22, против – 1, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры общей и экспериментальной физики (0,4 ставки) **Кузнецова Владимира Михайловича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
5. На основании результатов тайного голосования (за – 21, против – 2, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранной по конкурсу на должность доцента кафедры общей и экспериментальной физики (0,1 ставки) **Суяндукову Алмагуль Туктаровну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года.
6. На основании результатов тайного голосования (за – 22, против – 0, воздержался – 1, не проголосовал – 1) считать избранным по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры общей и экспериментальной физики (1,0 ставки) **Заседателя Вячеслава Сергеевича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
7. На основании результатов тайного голосования (за – 22, против – 0, воздержался – 1, не проголосовал – 1) считать избранной по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры общей и экспериментальной физики (1,0 ставки) **Стоянову Марию Яковлевну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
8. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранным по конкурсу на должность ассистента кафедры общей и экспериментальной физики (0,5 ставки) **Вотинцева Алексея**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года.
9. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранным по конкурсу на должность ассистента кафедры общей и экспериментальной физики (0,1 ставки) **Акимова Ивана Максимовича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года.
10. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры оптики и спектроскопии (1,0 ставки) **Конова Ивана Александровича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.

11. На основании результатов тайного голосования (за – 22, против – 1, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры оптики и спектроскопии (0,4 ставки) **Светличного Валерия Анатольевича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
12. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранной по конкурсу на должность доцента кафедры оптики и спектроскопии (0,25 ставки) **Карловец Екатерину Владимировну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
13. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры оптики и спектроскопии (0,2 ставки) **Мерзликина Бориса Сергеевича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
14. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранн по конкурсу на должность доцента кафедры оптики и спектроскопии (0,1 ставки) **Кочанова Романа Викторовича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
15. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры оптики и спектроскопии (0,1 ставки) **Гадирова Руслана Магомедтахировича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
16. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры оптики и спектроскопии (0,1 ставки) **Нявро Александра Владиславовича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
17. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранной по конкурсу на должность ассистента кафедры оптики и спектроскопии (0,25 ставки) **Валиулину Ленару Ильмировну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года.
18. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранной по конкурсу на должность ассистента кафедры оптики и спектроскопии (0,1 ставки) **Голубовскую Александру Геннадьевну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года..
19. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 1) считать избранной по конкурсу на должность ассистента кафедры оптики и спектроскопии (0,1 ставки) **Волокитину Анастасию Владимировну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года..
20. На основании результатов тайного голосования (за – 22, против – 0, воздержался – 0, не проголосовал – 2) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры физики металлов (0,1 ставки) **Дьяченко Филиппа Анатольевича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года..

21. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранным по конкурсу на должность старшего преподавателя кафедры физики полупроводников (0,25 ставки) **Пидченко Михаила Борисовича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года..
22. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры теоретической физики (1,0 ставки) **Бреева Александра Игоревича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
23. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры квантовой теории поля (0,2 ставки) **Лазаренко Георгия Юрьевича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года.
24. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранным по конкурсу на должность ассистента кафедры квантовой теории поля (0,1 ставки) **Королева Петра Сергеевича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года.
25. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранной по конкурсу на должность доцента кафедры физики плазмы (0,1 ставки) **Шипилову Анну Викторовну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
26. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранной по конкурсу на должность доцента кафедры физики плазмы (0,1 ставки) **Семенюк Наталью Степановну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
27. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранным по конкурсу на должность доцента кафедры физики плазмы (0,1 ставки) **Припутнева Павла Владимировича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
28. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранн по конкурсу на должность доцента кафедры астрономии и космической геодезии (0,3 ставки) **Сюсину Ольгу Михайловну**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
29. На основании результатов тайного голосования (за – 24, против – 0, воздержался – 0) считать избранн по конкурсу на должность доцента кафедры астрономии и космической геодезии (0,1 ставки) **Капарулина Дмитрия Сергеевича**. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 5 лет.
30. Рекомендовать к публикации учебное пособие А.И. Дмитриева, А.Ю. Никонова «Энергетические характеристики точечных дефектов кристаллической решётки».

### *Решения ученого совета от 03.07.2025 (протокол № 555)*

1. Провести тайное голосование по избранию по конкурсу на должность доцента кафедры общей и экспериментальной физики физического факультета (0,2 ставки) с использованием системы электронного документооборота ТГУ bitrix24.tsu.ru.
2. Для проведения тайного голосования ученого совета ФФ по избранию по конкурсу на должность доцента кафедры общей и экспериментальной физики физического факультета (0,2 ставки) создать счетную комиссию в составе: А.А. Шарапов, Е.В. Шилько, Ю.Ю. Эрвье.
3. На основании результатов тайного голосования (за – 23, против – 0, воздержался – 1) считать избранной по конкурсу на должность доцента кафедры общей и экспериментальной физики (0,2 ставки) Смаглий Людмилу Вячеславовну. На основании результатов открытого голосования рекомендовать заключить трудовой договор на срок 3 года.
4. Рекомендовать к назначению руководителем образовательной программы аспирантуры по специальности «1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий» д-ра физ.-мат наук Иванченко Владимира Николаевича, главного научного сотрудника лаборатория анализа данных физики высоких энергий ФФ.
5. Утвердить решение выпускающей кафедры квантовой теории поля и допустить к досрочной итоговой аттестации аспиранта Елфимова Бориса Максимовича.

### *Решения ученого совета от 25.09.2025 (протокол № 556)*

1. Рекомендовать научную работу научного сотрудника лаборатории фотофизики и фотохимии молекул физического факультета ТГУ **Бочарниковой Елены Николаевны** "Спектрально-люминесцентные свойства лекарственных препаратов: от фундаментальных характеристик до прикладного анализа в биоматрицах" на конкурс на соискание премии Томского государственного университета 2025 года за высокие достижения в науке, образовании, в создании электронных образовательных ресурсов, в создании электронных научных ресурсов, в области литературы, искусства и культуры по номинации «За высокие достижения в науке» (молодой ученый).
2. Констатировать существенное качественное улучшение набора на физический факультет, повышение проходных и средних баллов ЕГЭ по программам бакалавриата «Фундаментальная и прикладная физика», «Медицинская и биологическая физика», «Цифровая физика: анализ данных физики высоких энергий и моделирование сложных систем» в 2025 г. по сравнению с предыдущими годами.
3. Поручить декану С.Н. Филимонову организовать совещание по планированию мероприятий приемной кампании 2026 г.
4. Рекомендовать реорганизовать автономную образовательную программу магистратуры «Биофотоника» путем включения ее отдельным модулем в программу магистратуры «Фундаментальная и прикладная физика»,
5. Переименовать образовательную программу базового высшего образования «Цифровая астрономия и геоинформационные системы» в «Компьютерное моделирование в космических и геоинформационных системах» (направление подготовки 09.03.02 – Информационные системы и технологии).

6. Переименовать образовательную программу бакалавриата «Цифровая физика: анализ данных физики высоких энергий и моделирование сложных систем» в «Цифровая физика: моделирование и анализ данных физики высоких энергий» (направление подготовки 09.03.02 – Информационные системы и технологии).
7. Рекомендовать к назначению с 2026/27 учебного года руководителем образовательной программы магистратуры «Фундаментальная и прикладная физика» (направление 03.04.02 – Физика) **Черепанова Виктора Николаевича**, доктора физ.-мат. наук, доцента, заведующего кафедрой оптики и спектроскопии физического факультета.
8. Предоставить право научного руководства аспирантами и соискателями по специальности 1.3.3. «Теоретическая физика» **Капарулину Дмитрию Сергеевичу**, канд. физ.-мат. наук, заведующему лабораторией № 51 НИИ прикладной математики и механики ТГУ, доценту кафедры астрономии и космической геодезии ФФ.
9. Предоставить право научного руководства аспирантами и соискателями по специальности 1.3.3. «Теоретическая физика» **Мерзликину Борису Сергеевичу**, канд. физ.-мат. наук, доценту, доценту кафедры оптики и спектроскопии ФФ.
10. Предоставить право научного руководства аспирантами и соискателями по специальности 1.3.3. «Теоретическая физика» **Егорову Михаилу Викторовичу**, канд. физ.-мат. наук, доценту кафедры квантовой теории поля физического факультета ТГУ.

***Решения ученого совета от 30.10.2025 (протокол № 557)***

1. Утвердить темы НИР (диссертаций) и индивидуальные планы работы аспирантов 1-го года обучения.

ФИО	Научный руководитель	Шифр и наименование научной специальности	Тема диссертации
Беспалов Александрович Артём	Чумляков Ю.И., д.ф.-м.н., проф.	1.3.8. Физика конденсированного состояния	Термоупругие мартенситные превращения в монокристаллах FeNiCoALTi и FeNiCoALTiB
Гейтота Вячеславовна Олеся	Егоров М.В., к.ф.-м.н.	1.3.3. Теоретическая физика	Поиск экзотических слобовзаимодействующих частиц с нестандартным энерговыделением в эксперименте NOvA
Лазаренко Владимировна Вероника	Мерзликин Б.С., к.ф.-м.н.	1.3.3. Теоретическая физика	Применение методов теоретической и математической физики к исследованию динамики биологических систем, процессам регенерации тканей и окислительных реакций в животных клетках

Лобань Вячеслав Владимирович	Аникеев С.Г., к.ф.-м.н., доц.	1.3.8. Физика конденсированного состояния	Влияние электронно-пучковой обработки на структурные особенности и функциональные свойства сплава на основе интерметаллидной фазы $Ti_2Ni$ , используемого при металлгидридном хранении водорода
Малев Михаил Евгеньевич	Капарулин Д.С., к.ф.-м.н.	1.3.3. Теоретическая физика	Классическая динамика неприводимых спиновых частиц во внешних полях
Новгородова Анастасия Николаевна	Мерзликин Б.С., к.ф.-м.н.	1.3.3. Теоретическая физика	Развитие методов решения стохастического уравнения теплопроводности со случайными полями параметров для оценки неопределенностей в задачах фильтрации в неоднородных пористых средах
Олейник Евгений Олегович	Любовицкий В.Е., д.ф.-м.н., проф.	1.3.3. Теоретическая физика	Исследование процессов с CP-нарушением и его роли в поисках новой физики за пределами Стандартной Модели
Снегеров Михаил Сергеевич	Кистенев Ю.В., д.ф.-м.н., проф.	1.3.6. Оптика	Исследование влияния структурных дефектов на оптический отклик кристаллов с использованием методов спектроскопии комбинационного рассеяния света и машинного обучения
Хорошкин Кирилл Викторович	Валиев Р.Р., д-р хим. н.	1.3.6. Оптика	Фотофизические свойства молекулярных систем и влияние внешних электрических и магнитных полей
Чалый Никита Андреевич	Иванченко В.Н., д.ф.-м.н.	1.3.3. Теоретическая физика	Адрон-ядерные взаимодействия в пакете программ Geant4
Шафоростов Тимофей Витальевич	Бордовицына Т.В., д.ф.-м.н., проф.	1.3.1. Физика космоса и астрономия	Актуальные проблемы динамики неуправляемых околоземных объектов
Широков Антон Владимирович	Мерзликин Б.С., к.ф.-м.н.	1.3.3. Теоретическая физика	Динамика латентных многообразий генеративных моделей и ее связь с эволюцией физических характеристик геологических тел
Щербатов Давид Янович	Шарапов А.А., д.ф.-м.н., проф.	1.3.3. Теоретическая физика	Проблема взаимодействия полей высших спинов и некоммутативная геометрия

2. Утвердить темы НИР (диссертаций) и индивидуальные планы магистрантов

1-го года обучения.

ФИО	Тема ВКР	Руководитель ВКР	
группа 052511			
Жирков Александр Григорьевич	Влияние условий термосилового воздействия на прочность и пластичность сплава V-4Ti-4Cr	Дитенберг Иван Александрович	
Наурызбаева Дилбар Пархатдиновна	Кинетические свойства углеродных нанотрубок со структурными дефектами	Дитенберг Иван Александрович; консультант Пономарев Александр Николаевич	
Рыжакова Валентина Геннадьевна	Функциональные свойства поли- и монокристаллов среднеэнтропийных сплавов CoNiAlFe при термоупругом B2-L10 мартенситном превращении	Ефтифеева Анна Сергеевна	
Штак Алёна Вадимовна	Термическая зависимость структурно-фазовой трансформации карбидоупрочненных ванадиевых сплавов	Дитенберг Иван Александрович	

Гомоля Борис Владимирович	Микроструктура и механические свойства сплава системы V-Cr-W-Zr в зависимости от условий химико-термической обработки	Смирнов Иван Владимирович	
группа 052521			
Коломеец Даниил Вячеславович	Уровень зарядовой нейтральности в полупроводниках	Брудный Валентин Натанович	
Мамко Артем Александрович	Ab-initio исследование спиновых состояний в ультратонких сверхрешетках GaAs/AlAs(001)	Гриняев Сергей Николаевич	
Мариничева Анна Юрьевна	Модель роста и формирования состава полупроводниковых твердых растворов при молекулярно-пучковой эпитаксии	Эрвье Юрий Юрьевич	
Никифорова Наталья Владимировна	Влияние образования и поверхностной диффузии аддимеров кремния на кинетику движения ступеней на поверхности Si(100)	Эрвье Юрий Юрьевич	
Киселева Наталья Сергеевна	Исследование поверхностных характеристик,	Бобровникова Ирина Анатольевна	

	распределения проводимости и контактной разности потенциалов в диодах с барьером Шоттки методом атомно силовой микроскопии		
группа 052531			
Галич Андрей Александрович	Спектры поглощения наноалмазов	Черепанов Виктор Николаевич	
Казакова Екатерина Владимировна	Магнетизм винтовых кластерных структур металлов	Черепанов Виктор Николаевич	
Калашников Евгений Сергеевич	Методы квантовой химии в фотофизике	Черепанов Виктор Николаевич	
Костенко Андрей Иванович	Лазерный синтез, характеристика и фотокаталитические свойства различных наноструктур на основе висмута	Светличный Валерий Анатольевич	
Быстренкова Екатерина Андреевна	Поляризуемость ван дер ваальсовых молекулярных комплексов	Черепанов Виктор Николаевич	
группа 052541			
Мокринский Марк Вадимович	Поверхностный фотоэффект, индуцированный	Казинский Петр Олегович	

	закрученными фотонами		
Фу Янчен	Численное моделирование распространения света в неоднородных средах	Казинский Петр Олегович	
Левин Никита Николаевич	Галилеева электродинамика в теоретико-групповом подходе	Галажинский Антон Владимирович	
группа 052543			
Вологжин Матвей Алексеевич	Радиационные эффекты в биологических системах	Иванченко Владимир Николаевич	
группа 052544			
Ерофеев Дмитрий Витальевич	Алгоритм и аппаратная реализация сортировки данных в реальном времени в ускорительном комплексе NICA	Иванченко Владимир Николаевич	
группа 052551			
Пак Наталья Александровна	Низкотемпературные плазменные струи в разрядах атмосферного давления в потоке газа	Королев Ю.Д., д.ф.-м.н., профессор кафедры физики плазмы НИ ТГУ	
Прощаева Ирина Сергеевна	Сильноточный импульсный разряд низкого давления в	Королев Ю.Д., д.ф.-м.н., профессор	

	новых сильноточных коммутирующих приборах	кафедры физики плазмы НИ ТГУ	
Солонский Виктор Андреевич	Моделирование ускорения плазмы в электрореактивных системах	Сорокин Д.А., к.ф.-м.н., доцент кафедры физики плазмы НИ ТГУ	
Хаустов Николай Сергеевич	Вакуумный выключатель тока	Ломаев М.И., д.ф.-м.н., профессор кафедры физики плазмы НИ ТГУ	
Коломеец Софья Владимировна	Исследование пятна вакуумной дуги	Ломаев М.И., д.ф.-м.н., профессор кафедры физики плазмы НИ ТГУ	
группа 052561			
Татаренко Рудольф Русланович	Численное моделирование свойств диэлектрического рассеивателя с поверхностным покрытием, предназначенным для создания электромагнитной маскировки	Борисов А.В., доцент кафедры общей и экспериментальной физики	
Андреев Иван Александрович	Численное моделирование газовых смесей при их распространении по разветвленным	Борисов А.В., доцент кафедры общей и экспериментальной физики	

	трубопроводам		
группа 052562			
Быкова Ольга Дмитриевна	Разработка и апробация наглядных средств обучения для визуализации математических абстракций при изучении физики в школе	Воронцов Алексей Александрович, старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики	
Маркова Марина Юрьевна	Разработка и апробация программ раннего профессионального ориентирования младших школьников по физике	Воронцов Алексей Александрович, старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики	
Безменников Антон Павлович	Внедрение технологий и методики создания контрольно-измерительных материалов в программы дополнительного образования по физике	Воронцов Алексей Александрович, старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики	
группа 052563			
Драенкова Наталья Сергеевна	Физические методы диагностики метаболического синдрома на	Осихов Иван Анатольевич, к.м.н., доцент каф. общей и	Лещинский Дмитрий Викторович, ст. преподаватель

	основней сетевой анализа нечетких медицинских данных	экспериментальной физики	каф. вычислительной математики и компьютерного моделирования ММФ ТГУ (научный консультант)
Маслов Алексей Леонидович	Моделирование контролируемого выхода капсулированных лекарственных средств	Мельников Владлен Владимирович, д.ф.-м.н., профессор каф. общей и экспериментальной физики Князева Анна Георгиевна, д.ф.-м.н., профессор каф. математической физики ФТФ ТГУ	
Никонорова Наиля Максумовна	Биофизические триггеры взаимодействия тромбоцитарного и коагуляционного звена гемостаза	Демкин Владимир Петрович, д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. общей и экспериментальной физики	Удуг Владимир Васильевич, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, зав. лабораторией физиологии, молекулярной и клинической

			фармакологии НИИФиРМ им.Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ научный консультант)
Орлова Елена Ивановна	Исследование влияния дыхания на вариабельность сердечного ритма	Краснобаева Лариса Александровна, д.ф.-м.н., профессор каф. общей и экспериментально й физики	
Паутов Пётр Анатольевич	Моделирование электрофизиологии слуховых волосковых клеток	Печерицын Алексей Анатольевич, к.ф.- м.н., доцент каф.общей и экспериментально й физики	Смаглий Людмила Вячеславовна, к.м.н., доцент каф. общей и экспериментально й физики (научный консультант)
Перепечаева Мария Леонидовна	Математическая обработка неполных и фрагментарных данных новообразований молочной железы	Светлик Михаил Васильевич, к.б.н., доцент каф. общей и экспериментально й физики	Аутеншлюс Александр Исаевич, д.б.н., профессор, зав. ЦНИЛ ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский

			университет» МЗ РФ, главный научный сотрудник НИИМББ ФГБНУ «ФИЦ ФТМ» (научный консультант)
Полякова Мария Юрьевна	Моделирование электрофизиологически х свойств вестибулярных волосковых клеток	Руденко Татьяна Владимировна, к.п.н., доцент каф. общей и экспериментально й физики Смаглий Людмила Вячеславовна, к.м.н., доцент каф. общей и экспериментально й физики	
Прохоров Дмитрий Евгеньевич	Исследование высокочастотной стимуляции поврежденных волосковых клеток	Светлик Михаил Васильевич, к.б.н., доцент каф. общей и экспериментально й физики Смаглий Людмила Вячеславовна, к.м.н., доцент каф. общей и экспериментально	

		й физики	
Волочков Игорь Владимирович	Применение метода электронистагмографии	Печерицын Алексей Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент каф.общей и экспериментальной физики	
Волочкова Анна Андреевна	Электрокинетические процессы в нативной крови в состоянии покоя	Мельничук Сергей Васильевич, к.ф.-м.н., доцент каф. общей и экспериментальной физики	
группа 052571			
Деревянко Денис Романович	Разработка сайта для моделирования орбитальных группировок ИСЗ	Батурин Алексей Павлович	
Домрачева Юлия Александровна	Разработка программного комплекса для исследования резонансной динамики околоземных объектов	Томилова Ирина Владимировна	
Зырянов Вячеслав Николаевич	Создание программного комплекса,	Сюсина Ольга Михайловна	

	позволяющего исследовать движение малых тел Солнечной системы		
Исаченко Егор Андреевич	Исследование главных геодезических задач на поверхности эллипсоида	Сюсина Ольга Михайловна	
Крайтор Ирина Сергеевна	Исследование нелинейности обратных задач орбитальной динамики астероидов в разных параметрических пространствах	Сюсина Ольга Михайловна	
Макаров Дмитрий Витальевич	Создание и использование фонда координат крупных астероидов	Галушина Татьяна Юрьевна	
Моховикова Юлия Борисовна	Модификация интерфейса для программного пакета "ИДА"	Галушина Татьяна Юрьевна	
Нестерова Анастасия Дмитриевна	Разработка учебного программного комплекса "Высшая геодезия"	Сюсина Ольга Михайловна	
Пасько Владимир Денисович	Разработка интерактивной карты сближений астероидов с Землёй	Галушина Татьяна Юрьевна	

Сагды Шенне Ужар-ооловна	Разработка сайта для обработки измерений в теодолитных ходах	Батурин Алексей Павлович	
Титаренко Георгий Вадимович	Определение смещений шкал времени навигационных космических аппаратов ГЛОНАСС относительно шкалы системного времени по межспутниковым измерениям	Авдюшев Виктор Анатольевич	
У Минъянь	Разработка программного обеспечения на C++ QT для проведения исследований по созданию эскизного варианта расширенной спутниковой орбитальной группировки BeiDou	Баньщикова Мария Александровна	
Галушин Иван Андреевич	Разработка сайта для моделирования начального разброса траекторий при сильной нелинейности в задаче улучшения орбиты	Батурин Алексей Павлович	

3. Утвердить темы выпускных квалификационных работ бакалавров 4-го курса.

ФИО	Тема ВКР	Руководитель	Консультант
-----	----------	--------------	-------------

		<b>ВКР</b>	
группа 052210			
Пахолкина Полина Александровна	Структурно-фазовые превращения в хромомарганцевых аустенитных сталях в условиях пластической деформации и отжига	Литовченко Игорь Юрьевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры физики металлов НИ ТГУ	
Урунбаев Табриз Джамshedович	Функциональные свойства закаленных и состаренных монокристаллов сплава FeMnNiAl при деформации растяжением	Ефтефеева Анна Сергеевна, дк.ф.-м.н., доцент кафедры физики металлов НИ ТГУ	Куксгаузен Ирина Владимировна, кандидат физ-мат наук, научный сотрудник лаборатории физики высокопрочных кристаллов ТГУ
Жаникаева Томирис Мухтаровна	Влияние термообработки на функциональные свойства монокристаллов сплавов FeMnNiAl(C) при сжатии	Панченко Елена Юрьевна, д.ф.-м.н., профессор кафедры физики металлов НИ ТГУ	Куксгаузен Ирина Владимировна, кандидат физ-мат наук, научный сотрудник лаборатории физики высокопрочных кристаллов ТГУ
группа 052220			
Ланцова Маргарита	Структурные и электропроводящие	Алмаев Алексей Викторович, к.ф.-м.н., доцент	

Евгеньевна	свойства тонких слоек $\text{Cr}_2\text{O}_3:\text{Ni}$ , нанесённых методом магнетронного напыления	кафедры физики полупроводников НИ ТГУ
Соломин Геннадий Вячеславович	Компьютерное моделирование роста нанополос графена методом Монте-Карло	Филимонов Сергей Николаевич, к.ф.- м.н., декан ФФ НИ ТГУ
Чмырев Владислав Дмитриевич	Особенности формирования строительных единиц в изломах и движение чередующихся А и В ступеней на вицинальной поверхности $\text{Si}(100)\text{-}2\times 1$	Эрвье Юрий Юрьевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры физики полупроводников НИ ТГУ
Кодиров Омад Комилжонович	Расчет зонной структуры упруго- напряженных полупроводниковых структур методом функционала электронной плотности	Филимонов Сергей Николаевич, к.ф.- м.н., декан ФФ НИ ТГУ
группа 052230		

Галяпин Прохор Геннадьевич	Применение генетического алгоритма повышенной сходимости к построению поверхности потенциальной поверхности молекулы S3	Кистенев Юрий Владимирович, д.ф.-м.н., профессор кафедры общей и экспериментальной физики	Третьяков Аким Константинович, аспирант кафедры оптики и спектроскопии
Доля Руслан Мурадович	Исследование спектров поглощения пестицидов методом оптико-акустической спектроскопии	Николаев Виктор Владимирович, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей и экспериментальной физики	
Малкин Георгий Владимирович	Исследование пористости Ni-Ni сплавов методом машинного обучения	Николаев Виктор Владимирович, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей и экспериментальной физики	
Николаев Роман Валерьевич	Расчет электрических восприимчивостей нелинейных кристаллов	Черепанов Виктор Николаевич, д.ф.-м.н., зав. кафедрой оптики и спектроскопии	
Одиванова Дарья Сергеевна	Диагностика заболеваний методом Рамановской спектроскопии на	Николаев Виктор Владимирович, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей и	

	основании проб биологических объектов	экспериментальной физики	
Агафонов Владислав Андреевич	Качественный и количественный анализ молекул-маркеров процесса эвтрофикации в составе многокомпонентных смесей на основе атмосферного воздуха с применением машинного обучения	Николаев Виктор Владимирович, к.ф.-м.н., доцент кафедры общей и экспериментальной физики	Третьяков Аким Константинович, аспирант кафедры оптики и спектроскопии
группа 052240			
Бернгардт Андрей Евгеньевич	Моделирование транспорта нейтронов в Geant4 для экспериментов в физике высокой энергии	Иванченко Владимир Николаевич, д.ф.-м.н., главный научный сотрудник лаборатории анализа данных физики высоких энергий НИ ТГУ	
Дашицыренов Цыден Базаржапович	Безмассовые дираковские фермионы в окрестности кулоновской примеси в графене с	Бреев Александр Игоревич, д.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики НИ ТГУ	

	напряжением		
Макаренко Николай Андреевич	Симметрии нестационарного уравнения Шредингера для гармонического осциллятора и когерентные состояния	Бреев Александр Игоревич, д.ф.- м.н., доцент кафедры теоретической физики НИ ТГУ	
Муратов Никита Николаевич	Классификация инвариантных метрик на группе $SL(2, \mathbb{R})$	Бреев Александр Игоревич, д.ф.- м.н., доцент кафедры теоретической физики НИ ТГУ	
Хай Ян Евгеньевич	Вычисление жестких частей процессов реакций ответственных за $T$ - нечетные структурные функции	Любовицкий Валерий Ефимович, д.ф.- м.н., профессор кафедры квантовой теории поля НИ ТГУ	Жевлаков Алексей Сергеевич, канд. физ.-мат. наук, ЛТФ ОИЯИ, г. Дубна
Щербаков Павел Андреевич	Ковариантное разложение по неприводимым мультиполям в классической электродинамике	Горбунов Иван Владиславович, канд. ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики НИ ТГУ	

Агафонов Глеб Олегович	Аналитическое исследование унитарности многоканальной матрицы рассеяния в спирально-проводочной среде с пространственной дисперсией	Казинский Петр Олегович, д.ф.- м.н., профессор кафедры квантовой теории поля НИ ТГУ	
группа 052250			
Кабаков Кирилл Андреевич	Высоковольтные наносекундные разряды, инициируемые убегающими электронами в импульсных и импульсно-периодических режимах	Ломаев М.И. д.ф.- м.н., профессор кафедры физики плазмы НИ ТГУ	
Волков Игорь Алексеевич	Определение параметров плазмы высоковольтных наносекундных разрядов, инициируемых убегающими электронами спектральными методами	Сорокин Д.А., к.ф.- м.н., доцент кафедры физики плазмы НИ ТГУ	
группа 052260			

Валов Евгений Викторович	Изучение электрофизических свойств волосковых клеток вестибулярного аппарата	Демкин В.П., д.ф.-м.н., зав. кафедрой общей и экспериментальной физики НИ ТГУ	
Лобынцев Евгений Сергеевич	Определение скорости звука в трубке Кундта с помощью Wi-Fi технологии	Горчаков Л.В., д.ф.-м.н., профессор кафедры общей и экспериментальной физики НИ ТГУ	
Маковей Кирилл	Удалённый доступ к лабораторной установке "Определение скорости звука в воздухе в трубке Кундта на основе изменения длины трубки"	Печерицын А.А., доцент кафедры общей и экспериментальной физики НИ ТГУ	
Фелингер Григорий Константинович	Численное моделирование транспорта ионов через клеточную мембрану	Печерицын А.А., доцент кафедры общей и экспериментальной физики НИ ТГУ	
Богдан Евгений Викторович	Удаленное измерение температуры с помощью микроконтроллера Arduino.	Печерицын А.А., доцент кафедры общей и экспериментальной физики НИ ТГУ	

группа 052266			
Ивлев Илья Сергеевич	Разработка лекционных демонстраций по статике и динамике твердого тела	Нявро В.Ф. к. ф.-м. н. доцент кафедры общей и экспериментальной физики НИ ТГУ	Воронцов А.А., старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики НИ ТГУ
Зиновьева Юлия Николаевна	Разработка лекционных демонстраций по законам сохранения в механике	Нявро В.Ф. к. ф.-м. н. доцент кафедры общей и экспериментальной физики НИ ТГУ	Воронцов А.А., старший преподаватель кафедры общей и экспериментальной физики НИ ТГУ
группа 052270			
Брезгин Арсений Владимирович	Разработка RESTful API системы masco-collector с интеграцией брокера сообщений для обработки асинхронных запросов	Баньщикова Мария Александровна, к.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	
Булгаков Андрей Сергеевич	Разработка интерфейса для программного комплекса, позволяющего исследовать главные геодезические задачи на поверхности эллипсоида	Сюсина Ольга Михайловна	

Гербольт Яна Сергеевна	Содание программного обеспечения для исследования главных геодезических задач на поверхности эллипсоида	Сюсина Ольга Михайловна	
Кейзеров Никита Андреевич	Сравнительный анализ эффективности алгоритмов обучения нейросетей на примере задачи мягкой посадки на Луну	Капарулин Дмитрий Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	
Ластовская Алиса Олеговна	Ui/Ux дизайн современной образовательной веб-платформы	Баньщикова Мария Александровна, к.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	
Малышенко Алексей Анатолевич	Разработка сайта для оценивания вероятности столкновения астероидов и комет с планетами	Батурин Алексей Павлович, к.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	
Опарина Дарья Александровна	Разработка пользовательского интерфейса для решения задачи оценивания	Сюсина Ольга Михайловна	

	вероятности столкновения астероидов с Землей		
Приданов Али Низамиевич	Разработка бэкенда для сервиса удаленного запуска кода для современной образовательной веб-платформы	Баньщикова Мария Александровна, к.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	
Тропина Елизавета Владимировна	Реализация удалённого доступа к лабораторной установке "Изучение зависимости емкости воздушного конденсатора от угла поворота пластин"	Печерицын Алексей Анатольевич	
Широбоков Григорий Андреевич	Разработка серверной части сайта asteroid.tsu.ru	Капарулин Дмитрий Сергеевич, к.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	
Шукуров Жахонгир Тиловмуродович	Разработка пользовательского интерфейса для современной образовательной веб-платформы	Баньщикова Мария Александровна, к.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	

Андреев Иван Григорьевич	Создание базы данных на postgres для публикаций кафедры астрономии и космической геодезии	Баньщикова Мария Александровна, к.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	
группа 052277			
Чубаров Сергей Владимирович	Исследование движения некоторых астероидов, сближающихся с Землей и Юпитером	Галушина Татьяна Юрьевна, д.ф.-м.н., доцент каф. астрономии и космической геодезии	

***Решения ученого совета от 13.11.2025 (протокол № 558)***

1. Итоги ежегодной аттестации аспирантов ФФ принять к сведению. Рекомендовать кафедре астрономии и космической геодезии изучить вопрос о возможности защиты аспирантами, обучающимися по специальности «1.3.1. Физика космоса и астрономия», кандидатских диссертаций по близким научным специальностям, по которым в Томске действуют диссертационные советы.
2. Изучить возможность лучшей адаптации программ магистратуры «Фундаментальная и прикладная физика» для абитуриентов, не являющихся выпускниками бакалавриата ФФ ТГУ. До 01.02.2026 разработать и приступить к реализации мероприятий по привлечению таких абитуриентов в магистратуру/специализированное высшее образование факультета.
3. Изменить тему научно-исследовательской работы (кандидатской диссертации) инженера-исследователя лаборатории физики высокопрочных кристаллов Тохметовой Аиды с «Исследование влияния термомеханической обработки в мартенситном состоянии на закономерности проявления и циклическую стабильность функциональных свойств монокристаллов сплавов NiFeGaCo с памятью формы» на «Функциональные свойства монокристаллов сплавов NiFeGaCo и NiMnGa с памятью формы, сформированные путем стабилизации мартенсита напряжений» (специальность 1.3.8. Физика конденсированного состояния).

*Решения ученого совета от 25.12.2025 (протокол № 559)*

1. Утвердить ОПОП ВО (Специализированное высшее образование-магистратура) «Фундаментальная и прикладная физика» и учебный план программы по направлению подготовки 03.04.02 Физика.
2. Утвердить ОПОП ВО (Специализированное высшее образование-магистратура) и учебный план программы “Physics Methods and Information Technologies in Biomedicine” («Физические методы и информационные технологии в биомедицине») по направлению подготовки 03.04.02 Физика.
3. Утвердить ОПОП ВО (Базовое высшее образование) и учебный план программы «Компьютерное моделирование в космических и геоинформационных системах» по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
4. Утвердить ОПОП ВО (Базовое высшее образование) и учебный план программы «Цифровая физика: моделирование и анализ данных физики высоких энергий» по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии
5. Актуализировать учебный план ОПОП ВО «Фундаментальная физика» по направлению подготовки 03.03.02 Физика
6. Актуализировать учебный план ОПОП ВО «Медицинская и биологическая физика» по направлению подготовки 03.03.02 Физика
7. Актуализировать учебный план ОПОП ВО (Магистратура) «Информационные системы и технологии в космической геодезии» по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии