ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА В ТПУ

ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КАЖДОГО

Центр молодежной науки

Евгения Владимировна Франтина
evf@tpu.ru



Центр молодежной науки ТПУ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Учебный корпус 4, офис 25
Учебный корпус 19, офис 104
т. 606-247

Осуществляет сопровождение участия студентов в молодежных научных мероприятиях (конкурсах, стипендиях, программах на мобильность и грантах), в том числе посредством цифровой системы Фламинго

Развивает систему мотивации студентов и их научных руководителей к участию в научно-исследовательской работе



ФРАНЦИНА ЕВГЕНИЯ ВЛАДИМИРОВНА
Директор ЦМН
evf@tpu.ru



ЛИТОВЧЕНКО ВИКТОРИЯ ВИКТОРОВНА
Ведущий эксперт ЦМН
litovchenko@tpu.ru



ВЛАДИМИРОВА ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА
Эксперт ЦМН
ons5@tpu.ru



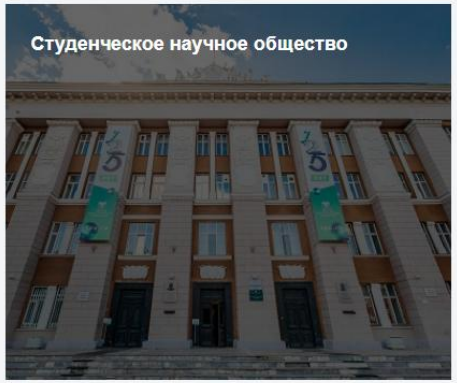
МУСАФИРОВА АНАСТАСИЯ КОНСТАНТИНОВНА
Эксперт ЦМН
musafirova@tpu.ru

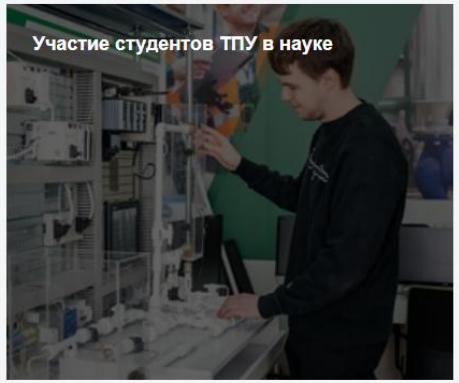
Молодежная наука в ТПУ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Сайт «Наука в ТПУ» https://science.tpu.ru/ ссылка

Научная карьера

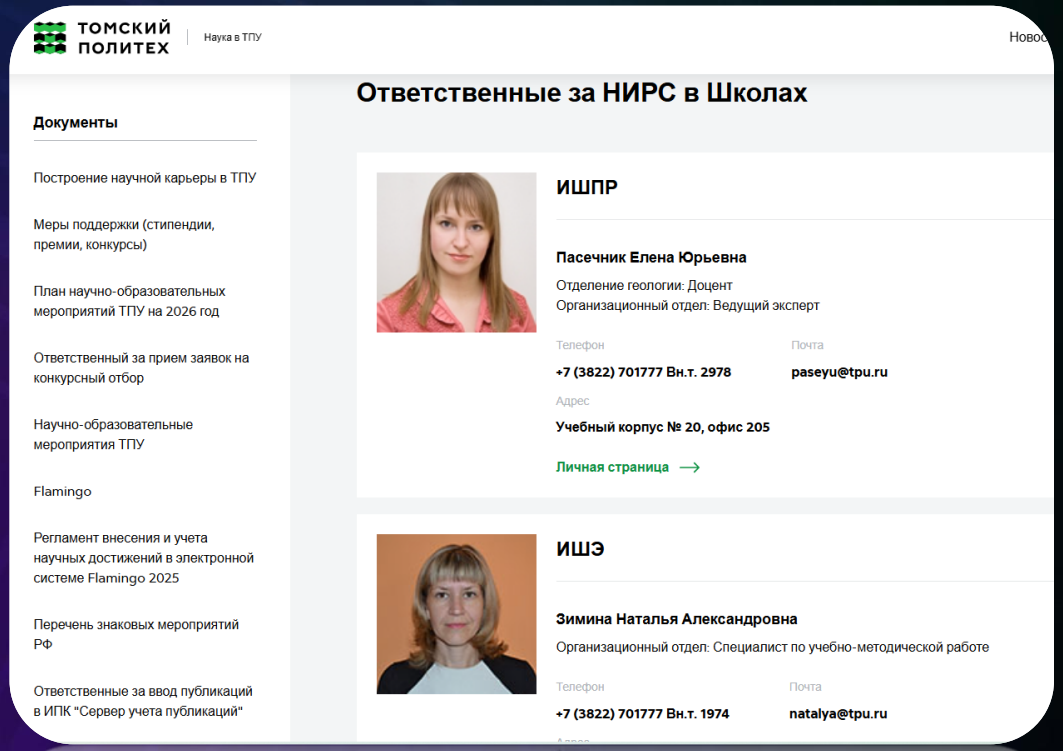




Регламент внесения и учета научных достижений в электронной системе Flamingo

Положения СНО

Научная траектория развития студента

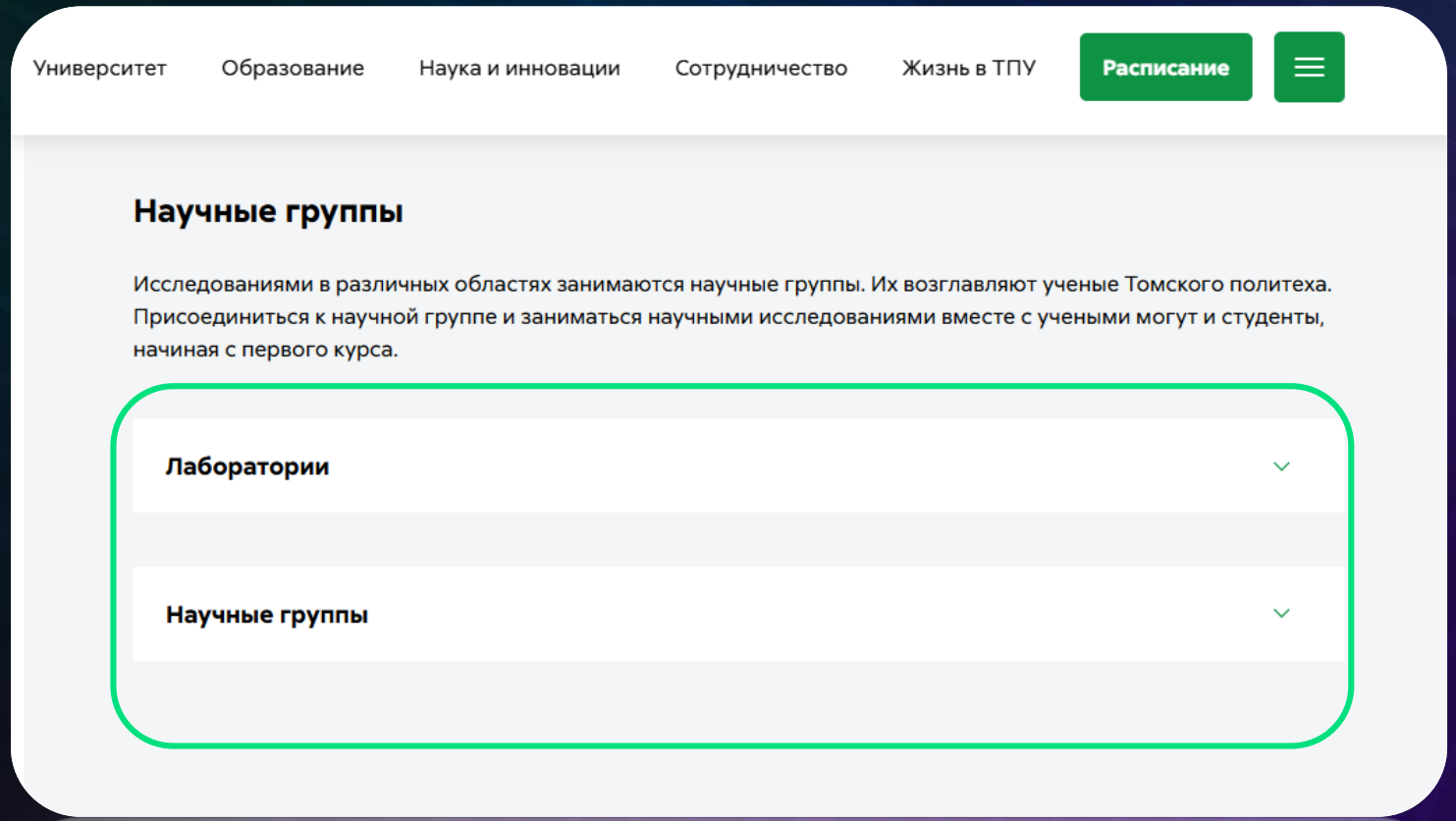


Лаборатории и научные группы ТПУ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ссылка

https://tpu.ru/student/uchastie-studentov-tpu-v-nauke/





Лаборатории

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

- **Международная научно-образовательная лаборатория неразрушающего контроля**
Руководитель: Жвырбля Вадим Юрьевич

- **Научно-производственная лаборатория «Тепловой контроль»**
Руководитель: Чулков Арсений Олегович

- **Испытательный центр ИШНКБ (только для граждан РФ)**
Руководитель: Зыков Владимир Михайлович

- **Лаборатория лазерной вибродиагностики материалов**
Руководитель: Дерусова Дарья Александровна

- **Региональный центр аттестации, контроля и диагностики**
Руководитель: Белкин Денис Сергеевич

Ответственный за НИРС



АНИКЕЕВА НАТАЛЬЯ ЕВГЕНЬЕВНА
Эксперт организационного отдела ИШНКБ
УК 18, офис 202, anikeeva@tpu.ru

Студенческое научное общество

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Задачи СНО

- Вовлечение студентов в научно-исследовательскую деятельность и ее популяризация
- Знакомство с актуальными задачами и научными коллективами/лабораториями ТПУ
- Развитие навыков работы в команде, проектной деятельности

Соц. сеть СНО

Форма регистрации для вступления в СНО



ПРОЕКТЫ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ИНИЦИАТИВА «СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ»

- всероссийский уровень
- Индивидуально
- студенты/аспиранты
- руководство командой школьников при реализации проекта
- трудоустройство по ГЗ
- размер – в прошлом году 20 000 руб./школьник
- срок – 1 год/6 мес.



10 – 30 сентября 2026
Регистрация наставников

Молодежные научные мероприятия

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Молодежные научные мероприятия

ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ
- Конференции
- Конкурсы
- Научные школы
- Фестиваль науки NAUKA 0+
- Выставки
- Форум U-NOVUS
- Научные игры
- Кафе предпринимателей
- Лектории
- Хакатоны
- Чемпионаты кейсов
- Научные семинары

НАУЧНЫЕ СТАЖИРОВКИ
- Стипендия Президента РФ для обучения за рубежом
- Гранты Фонда им. Г.Комисарова

ГРАНТЫ
- Гранты Президента РФ для поступающих в магистратуру
- STARTAP LAB
- УМНИК
- Альфа-Банк

КОНКУРСЫ НИР, ПРЕМИИ
- Премия Президента РФ
- Премия Правительства РФ
- Премии СО РАН
- Медаль РАН
- Премия «Надежда России»
- Премия «Инженер года»

СТИПЕНДИИ
- Президента РФ
- Правительства РФ
- им. С.П. Королёва
- им. К.А. Валиева
- им. Д.Ю. Маслюкова
- Им. Е.Т. Гайдара
- им. В. Вернадского
- им. Ю.А. Гагарина
- Город Томск
- Молодые инноваторы
- Корпоративные стипендии
- Фонда им. В.Потанина
- Альфа-Банк

План Мероприятий ТПУ ссылка

Сайт https://science.tpu.ru/career/

Электронная система Фламинго

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



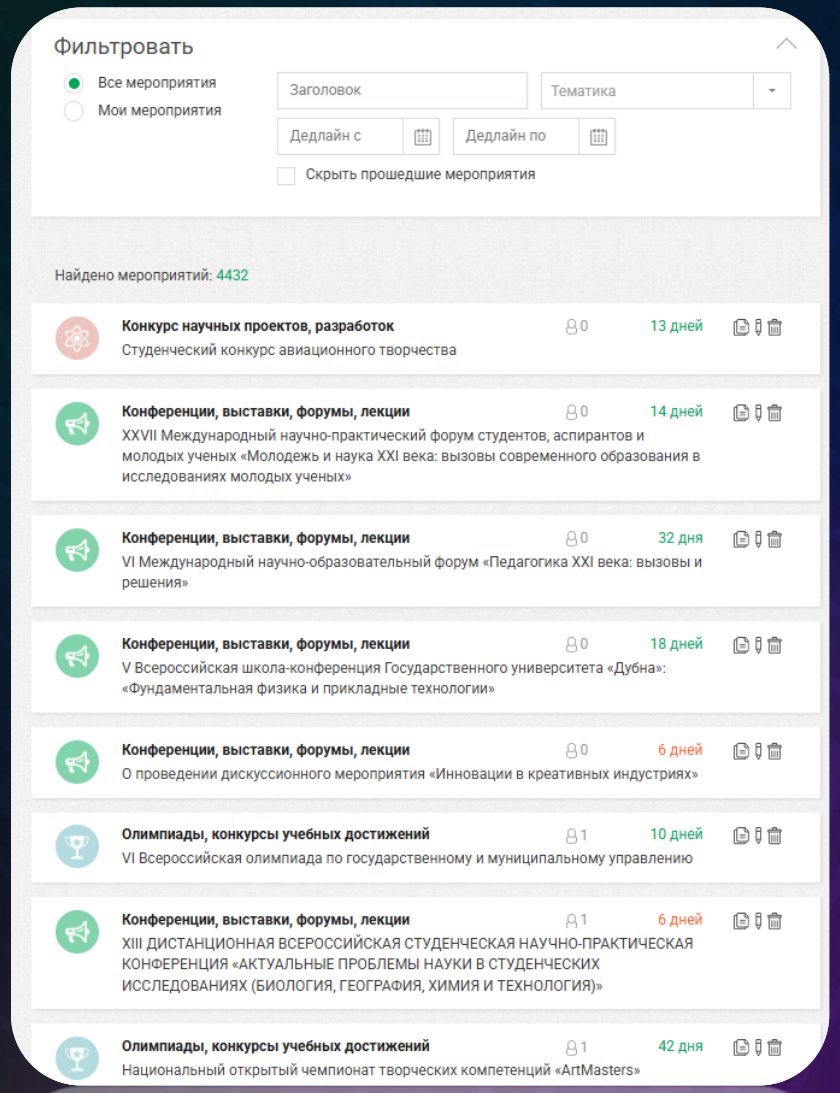
- Зарегистрируйся на сайте и выбери удобный способ получения информации
- Получай новости о мероприятиях прямо в социальной сети или на email
- Заполни портфолио о своих научных, учебных, общественных, культурных и спортивных достижениях
- Отслеживай свой рейтинг по школе и университету. Подавай заявки на участия в конкурсах.

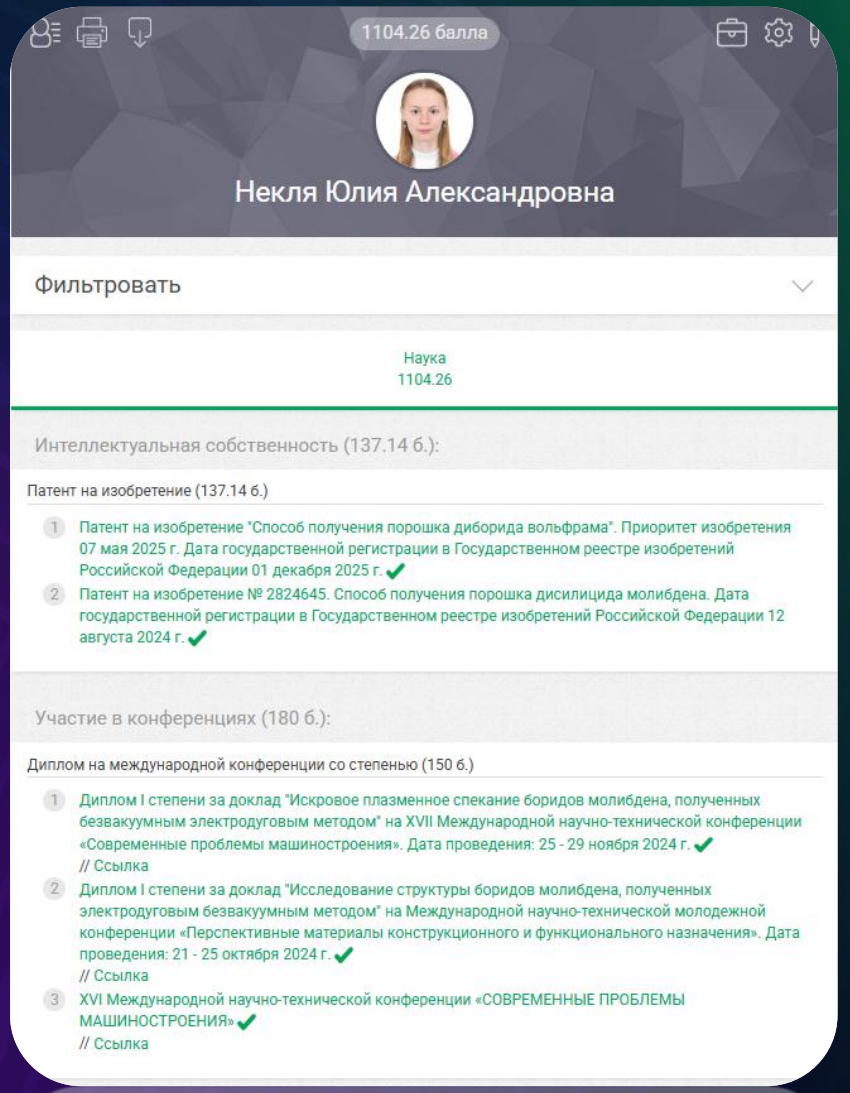
ссылка

https://flamingo.tpu.ru/

Электронная система Фламинго

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ





СТИПЕНДИИ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПГАС ЗА НАУЧНУЮ И УЧЕБНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- университетский уровень
- 5 номинаций
- индивидуально
- студенты с 1-го курса
- достижения за 1 год
- размер – зависит от степени (всего 4 степени)
- (~ 5 000 – 12 000 руб./мес.)
- срок – 1 семестр, 2 раза в год

! академическая задолженность
! оценки «удовлетворительно»

КРИТЕРИИ ПГАС

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

НАУКА

Получение студентом в течении года, предшествующего назначению ПГАС:

- Дипломы победителя конференций, конкурсов НИР/ВКР;
- Патент, свидетельство;
- Гранта на выполнение научно-исследовательской работы;
- Наличие у студента публикаций.

УЧЕБА

Получение студентом в течение года, предшествующего назначению ПГАС:

- награды (приза) за результаты проектной деятельности и (или) опытно-кострукторской работы;
- Дипломы победителя олимпиад, конкурса, соревнования или иного мероприятия направленных на выявление учебных достижений студентов,

Получение студентом в течении не менее 2-х семестров следующих друг за другом только оценок «отлично»;

! академическая задолженность
! оценки «удовлетворительно»

СТИПЕНДИИ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРЕЗИДЕНТА И ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- всероссийский уровень
- индивидуально
- студенты со 3-го курса
- Научные, учебные спортивные достижения за 1 год
- размер – 30 000/20 000 руб./мес.
- срок – учебный год

! академическая задолженность
! ≥ 50% отлично
! оценки «удовлетворительно»

СТИПЕНДИИ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕННЫЕ

- **Ю.Д. Маслюкова** – оборонная промышленность
- **С.П. Королёва** – инженерное дело
- **К.А. Валиева** – электронная промышленность
- **Ю.А. Гагарина** – пилотируемая космонавтика

  - всероссийский уровень
  - индивидуально
  - студенты как правило со 2-го курса,
  - достижения за 1 год
  - размер – 15 000/55 000 руб./мес.
  - срок – учебный год

! академическая задолженность
! ≥ 50% отлично
! оценки «удовлетворительно»

СТИПЕНДИИ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФОНДА ИМ. В. ПОТАНИНА

- всероссийский уровень
- индивидуально
- Магистранты с 1-го курса
- Конкурс проводится в два этапа

- Первый этап: проект и достижения во всех сферах деятельности
- Второй этап: только для победителей 1-го этапа – деловые игры, интервью, решение кейсов

- размер – 30 000руб./мес.
- срок – от 6-18 месяцев

! академическая задолженность

! оценки «удовлетворительно»

СТИПЕНДИИ

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КОРПОРАТИВНЫЕ СТИПЕНДИИ

- стипендии ООО «Газпром добыча Ямбург»
- стипендии Газпромбанка
- стипендии ПАО «Транснефть»
- стипендии ООО «Газпромнефть – Восток»
- стипендии АО «Концерн Росэнергоатом»
- стипендии АО «СХК»
- стипендии «ООО РН - Юганскнефтегаз»
- стипендии «ОАО Сургутнефтегаз»
- стипендии ОАО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М.Ф. Решетнева

! академическая задолженность
! оценки «удовлетворительно»

Премии

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИМЕННАЯ СТИПЕНДИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ТОМСК»

- городской уровень
- Индивидуально
- студенты со 2-го курса
- ! регистрация в г. Томск
- достижения за 3 года
- размер – 4 500/5 500/6 000 руб./мес.
- срок – 9 месяцев

! академическая задолженность
! оценки «удовлетворительно»

Премии

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

СТУДЕНТ ГОДА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

- региональный уровень
- индивидуально
- студенты
- научные, учебные, общественные достижения и ГТО за 1 год
- размер ~ 30 000 руб.
- срок – единоразово

! академическая задолженность
! оценки «отлично» за 2 семестра

Конкурсы

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ЛУЧШИЙ СТУДЕНТ ТПУ
И
ЛУЧШИЙ АСПИРАНТ ТПУ

- университетский уровень
- 7 номинаций, научная – 1
- индивидуально
- студенты со 2-го курса
- достижения за 1 год
- размер – зависит от степени (всего 3 степени)
- (10 000 – 30 000 руб.)
- срок – единоразово

- университетский уровень
- индивидуально
- аспиранты с 1-го курса
- достижения за 1 год
- размер – зависит от степени (всего 3 степени)
- (20 000 – 40 000 руб.)
- срок – единоразово

! академическая задолженность
! оценки «удовлетворительно»

Конкурсы

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ШАГ В НАУКУ

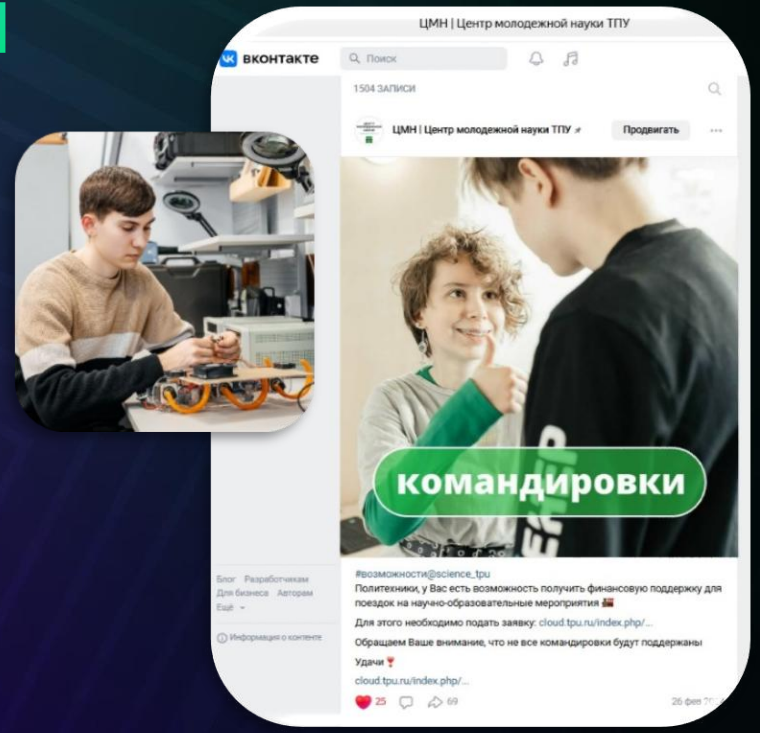
- всероссийский уровень
- индивидуально
- студенты со 3-го курса
- конкурс НИР
- призы



ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Командировки

- УЧЕБНЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ/СОСТЯЗАНИЯ
- КОНКУРСЫ НАУЧНЫХ РАБОТ
- ОЛИМПИАДЫ
- КОНФЕРЕНЦИИ
- НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ



Приоритет при командировании

- Отсутствие академической задолженности
- Балл портфолио «Фламинго» по номинациям Наука, Учеба
- Членство в СНО ТПУ
- Наличие побед в конференциях ТПУ (для поездок на конференции*)

РЕГИСТРАЦИЯ



ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УГЛУБЛЕННАЯ ПОДГОТОВКА

- Углубленное изучение фундаментальных дисциплин
- Занятия с сильнейшими преподавателями университета
- Увеличение количества аудиторных занятий
- Решение нестандартных и интересных задач

Критерии отбора: → Сумма баллов: ЕГЭ/ВИ + входное тестирование

математика
3 семестра

Критерии отбора на программу:

Баллы ЕГЭ или ВИ + тестирование
Математика > 70 баллов
Физика > 60 баллов
Информатика > 50 баллов
Химия > 55 баллов

Как записаться на программу?
Заполнить заявление в личном кабинете студента

Вне конкурса принимаются победители и призеры олимпиад, входящих в перечень РСОШ

ОЛИМПИАДНАЯ ПОДГОТОВКА

Продолжительность программы - 2 года

- Подготовка к участию в олимпиадах российского и международного уровня
- Знакомство со спецификой олимпиад разного уровня сложности, разбор типовых заданий
- Участие в выездных мероприятиях (олимпиады, инженерные конкурсы, чемпионаты и пр.)

математика	физика	химия	информатика
4 семестра			

Заполнить заявление по ссылке →

Все подробности можно найти в группе ВК или тг канале Команды ТПУ

ул. Усова, 4А
19 корпус, офис 104

705- 681,
701-777, вн. 2860
89521767253

Азизова Азиза Тахировна
ata4@tpu.ru