



ПОСТРОЕНИЕ НАУЧНОЙ КАРЬЕРЫ В ТПУ

Центр научной карьеры

Е.В. Францина
evf@tpu.ru

29.08.2023



МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА ТПУ

ПРО ПУТЬ В НАУКУ

Основа науки – успешная учеба

1. Выбери область научного исследования;
2. Выбери научного руководителя;
3. Зарекомендуй себя в научной деятельности:
 - Участвуй в конференциях, выставках и научных конкурсах;
 - Публикуй результаты своей научной деятельности и пр.
4. Получай бонусы за свои труды в виде стипендий, грантов, научных стажировок



около 10 тыс.
обучающихся в ТПУ

около 4 тыс.
занимаются наукой

около 1 тыс.
получают различные
стипендии

около 1,4 тыс.
Победители НТМ

ЦЕНТР НАУЧНОЙ КАРЬЕРЫ ТПУ

Учебный корпус 4 офис 25, т. 606-247

осуществляет сопровождение участия студентов в молодежных научных мероприятиях (конкурсах, стипендиях, программах мобильности и грантах), в том числе посредством цифровой системы «Фламинго»

развивает систему стимулирования студентов и их научных руководителей к участию в научно-исследовательской работе



**ФРАНЦИНА ЕВГЕНИЯ
ВЛАДИМИРОВНА**

ДИРЕКТОР ЦНК

evf@tpu.ru



**ЛИТОВЧЕНКО ВИКТОРИЯ
ВИКТОРОВНА**

Ведущий эксперт ЦНК

litovchenko@tpu.ru



**ВЛАДИМИРОВА ОЛЬГА
НИКОЛАЕВНА**

Эксперт ЦНК

ons5@tpu.ru

К КОМУ ОБРАТИТЬСЯ В РАЗВИТИИ НАУЧНОЙ КАРЬЕРЫ?



**ИГНАТЕНКО ГАЛИНА
МИХАЙЛОВНА**

ИЯТШ

УК №11 офис 232, ignatenko@tpu.ru



**СТЕПАНОВА ИРИНА
ПАВЛОВНА**

ИШИТР

КЦ офис 316, step@tpu.ru



**ПАСЕЧНИК ЕЛЕНА
ЮРЬЕВНА**

ИШПР

УК №20 офис 204, paseyu@tpu.ru



**БЕЛЬКОВА ТАТЬЯНА
ВЛАДИМИРОВНА**

ИШНКБ

УК 18 офис 202, belkova_ta@tpu.ru



**ЗИМИНА НАТАЛЬЯ
АЛЕКСАНДРОВНА**

ИШЭ

УК №8 офис 201а, natalya@tpu.ru



**КАЛАШНИКОВА ТАТЬЯНА
ВЛАДИМИРОВНА**

БШ

УК №7 офис 203, tvkalash@tpu.ru



**БУХАРКИН АНДРЕЙ
АНДРЕЕВИЧ**

ИШНПТ

УК №11 офис 227, ater@tpu.ru



**АСУБАЕВА ЮЛИЯ
ЮРЬЕВНА**

ИШХБМТ

УК №2 офис 002В, yya7@tpu.ru



**КАБАНОВА НАТАЛЬЯ
НИКОЛАЕВНА**

ШОН

НТБ офис 205, natkab@tpu.ru



**ПОКРОВСКАЯ ЕЛЕНА
АЛЕКСАНДРОВНА**

ИШФВП

УК №18, ст.2 офис 24,
pokrelena@tpu.ru



**КУСОВА ЭЛЬВИРА
ФАРИТОВНА**

ЮТИ

Филиал ТПУ, ГК kusova@tpu.ru

- к научному
руководителю/преподавателю

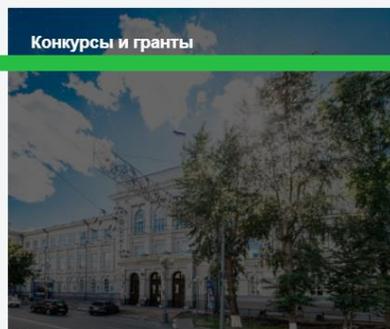
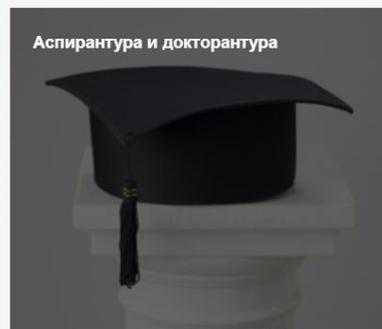
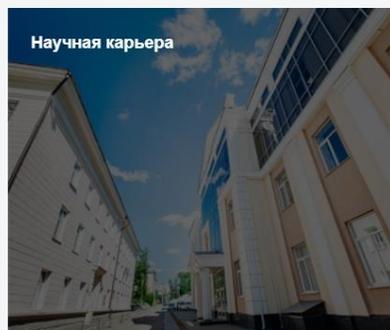
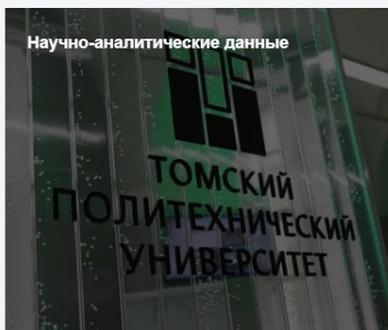
- к ответственным за НИРС в
школах

- в Центр научной карьеры
(ЦНК)
(4 корпус 25 кабинет, 606-247)

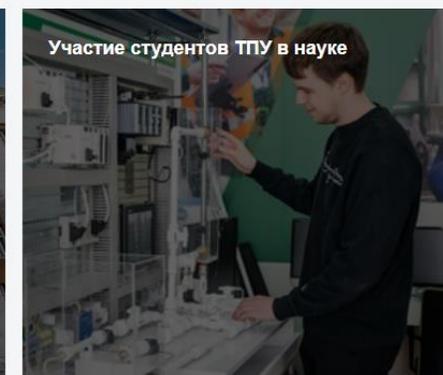
- вступить в студенческое
научное общество (СНО)

МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА ТПУ

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



Научная карьера



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

🔗 Регламент внесения и учета научных достижений в электронной системе Flamingo

🔗 Положения СНО

🔗 Научная траектория развития студента

ПРИНЦИПЫ молодежной науки:

1. Возможность попробовать себя в науке **всем желающим**

2. **Свобода в выборе** научного руководителя и темы исследований

3. **Бесплатное участие** студентов и аспирантов в мероприятиях ТПУ

4. **Бесплатное доступ** к оборудованию студентов и аспирантов при выполнении НИР

5. **Открытость и прозрачность** конкурсных процедур по стипендиям, конкурсам НИР

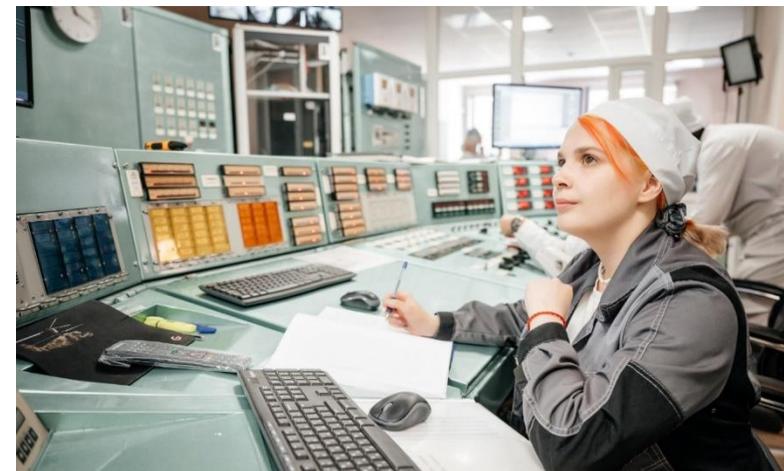
6. Отбор победителей по **рейтингам цифрового портфолио Flamingo**

7. **Состязательная среда** для развития талантов

8. **Качество**, а не количество научных достижений



КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ НАПРАВЛЕННЫХ НА:



ПОПУЛЯРИЗАЦИЮ

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

ПОДДЕРЖКА

- Стипендии
- Гранты
- Научные стажировки

ПРИЗНАНИЕ

- Конкурсы НИР
- Премии

МОЛОДЕЖНЫЕ НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ



ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ НАУКИ

- Конференции
- Конкурсы
- Научные школы
- Фестиваль науки НАУКА 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 Фонда DAAD

ГРАНТЫ

- Гранты Президента РФ
- Гранты Президента РФ для поступающих в магистратуру
- STARTAP LAB
- УМНИК



Молодежные научные мероприятия

План Мероприятий ТПУ
Сайт: <https://cs.tpu.ru/upload/constructor/029/lr9c6dnbtd5d7pmczlcikrz2t93e7azq.pdf>

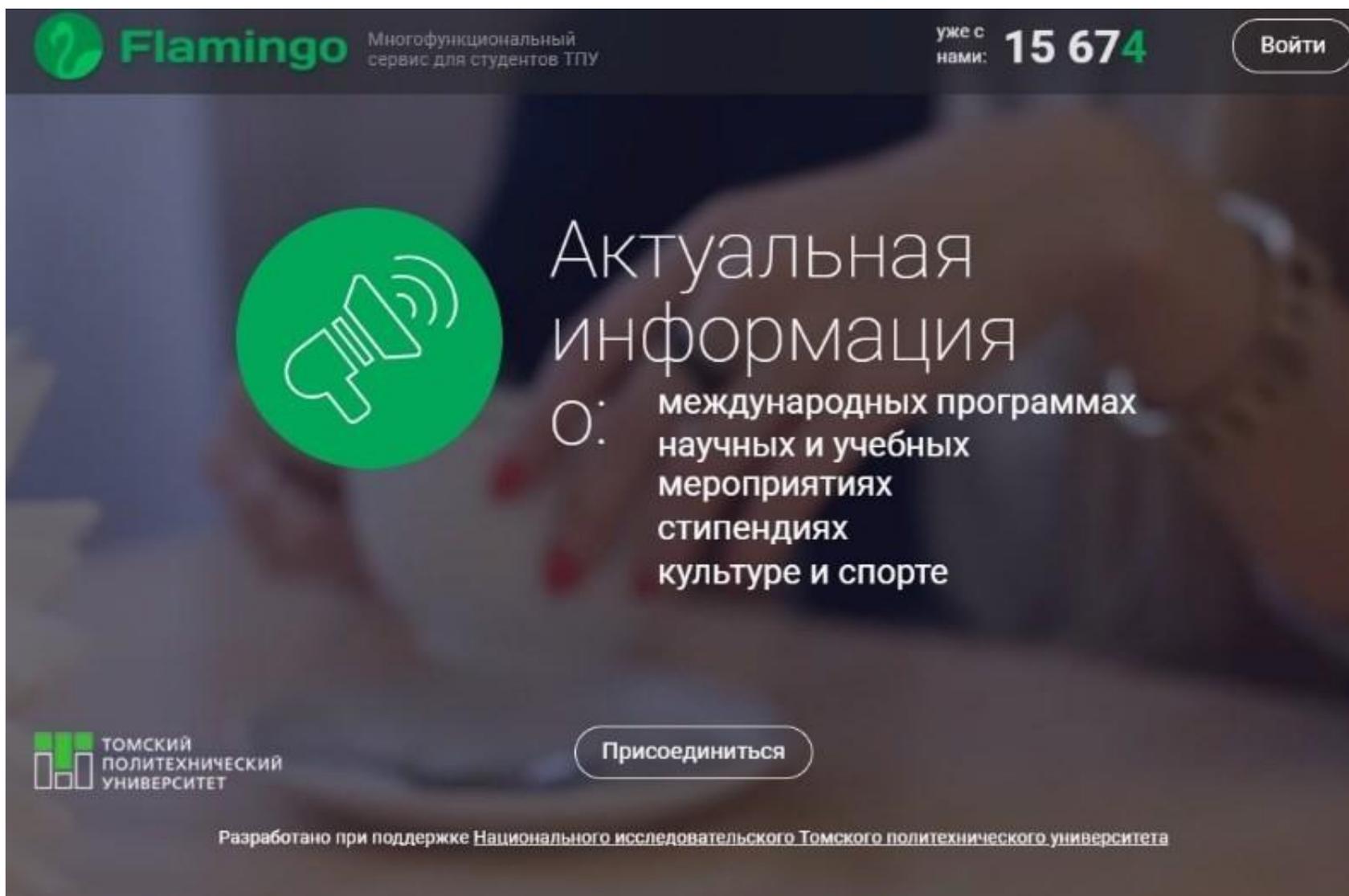
КОНКУРСЫ НИР, ПРЕМИИ

- Премия Президента РФ
- Премия Правительства РФ
- Премии СО РАН
- Медаль РАН
- Премия «Надежда России»
- Премия «Инженер года»

СТИПЕНДИИ

- Стипендия Президента РФ и Правительства РФ по ПНР
- Стипендия Президента РФ и Правительства РФ
- Именные стипендии Правительства РФ
- Стипендия им. В.Вернадского
- Стипендия ОПК
- Стипендия Город Томск
- Стипендия Молодые инноваторы
- Корпоративные стипендии
- Стипендия им. Ж.Алферова
- Стипендия фонда им. В.Потанина

ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ФЛАМИНГО



The screenshot shows the Flamingo website interface. At the top left, there is a green circular logo with a question mark and the word "Flamingo" in green. To its right, the text reads "Многофункциональный сервис для студентов ТПУ". In the top right corner, it says "уже с нами: 15 674" and a "Войти" button. The main content area features a large green circular icon with a megaphone and the text "Актуальная информация" followed by a list of topics: "международных программах научных и учебных мероприятиях стипендиях культуре и спорте". At the bottom left, there is the Tomsk Polytechnic University logo and name. A "Присоединиться" button is located at the bottom center. At the very bottom, a small line of text states: "Разработано при поддержке Национального исследовательского Томского политехнического университета".

Flamingo Многофункциональный сервис для студентов ТПУ

уже с нами: 15 674 Войти

Актуальная информация

- : международных программах научных и учебных мероприятиях стипендиях культуре и спорте

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Присоединиться

Разработано при поддержке Национального исследовательского Томского политехнического университета



ЦИФРОВОЕ ПОРТФОЛИО ФЛАМИНГО



Чернозем Роман Менеджер Францина Евге...

7771.75 балл

Чернозем Роман

Фильтровать

Наука	Спорт
7757.75	14

Участие в конференциях (680 б.):

Очное участие в конференции за пределами РФ (450 б.)

- MSE 2020 - Materials Science and Engineering congress, Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V., 22-25.09.2020, Frankfurt, Germany
- Выступление с устным докладом на тему "10 Years of G-RISC and Beyond", 18-20 Ноябрь, г. Берлин, Германия ✓
- Очное участие с докладом "Investigation of the influence of the piezoelectricity induced by mechanically deformed biocompatible polymers on the bacterial response" на конференции "Prevention of microbial contamination of biomaterials for tissue regeneration and wound healing", 2-4 октября 2019, г. Ланкастер, Великобритания. ✓
- Выступление с докладом на тему "Improved piezoelectric behavior of 3D P4H9-based scaffolds via hydrothermally deposited ZnO nanostructures for tissue engineering" на конференции "Enhance work shop and school", Кёльн, Германия, 21.05-25.05.19 ✓
- Выступление с докладом на тему "Surface modification of biodegradable scaffolds via diazonium chemistry for tissue engineering: A piezoresponse and wettability study" на конференции TERMIS EU 2019, Родос, Греция, 27.05-31.05.19 ✓
- Очное участие с докладом "Investigation of the influence of the piezoelectricity induced by mechanically deformed biocompatible polymers on the bacterial response" на конференции "Prevention of microbial contamination of biomaterials for tissue regeneration and wound healing" в г. Ланкастере, Великобритания ✓
- Очное участие с докладом "The increase of the piezoelectric performance and surface electric potential of hybrid biodegradable scaffolds of polyhydroxybutyrate and conductive polyaniline" на конференции "Европейское сообщество биоматериалов", 2018, г. Маастрихт, Нидерланды ✓
- Участие с устным докладом "1-hybrid nanoplastmonic fibrous bioscomposite for surface-enhanced Raman spectroscopy platform" на конференции "Биоматериалов и новых технологий для здравоохранения", 9-11 октября 2018, Фраскати (Рим), Италия ✓
- Устный доклад (oral presentation) на международной конференции "Nano Bio- Materials and their Biocompatibility", 13-15 октября 2017, г. Сан-Франциско, Калифорния, США ✓

Мероприятия Менеджер Францина Евге...

Фильтровать

Все мероприятия
Мои мероприятия

Заголовок: Стипендии, конкурсы НИР

Дедлайн с: Дедлайн по:

Скрыть прошедшие мероприятия

Найдено мероприятий: 363

Стипендии, конкурсы НИР	16	75 дней	
Конкурс стипендий Президента РФ и Правительства РФ для студентов, осваивающих образовательные программы высшего образования на 2021/2022 учебный год			
Стипендии, конкурсы НИР	1		
Программа стипендий им. Хальдора Толпе			
Стипендии, конкурсы НИР	224		
Прием заявок на повышенную государственную академическую стипендию в номинации "За достижения в научной деятельности"			
Стипендии, конкурсы НИР	58		
Важная информация для участников конкурса на повышенную академическую стипендию			
Стипендии, конкурсы НИР	57		
Стипендия Правительства РФ для аспирантов, обучающихся по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики на 2020/21 учебный год 2-е полугодие			
Стипендии, конкурсы НИР	143		
Конкурс на назначение стипендий Правительства РФ по ПНР на 2 семестр 2020-2021 уч. года для студентов			
Стипендии, конкурсы НИР	34		
Стипендия Ассоциации выпускников ТПУ			

РЕГИСТРАЦИЯ



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, культурных и спортивных достижениях.



Отслеживай свой рейтинг по институту и университету. Подавай заявки на участие в конкурсах.





ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХ

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО

Томского политехнического университета (СНО ТПУ)

общественная организация студентов, представляющих различные научные направления вуза, объединенных общими целями и задачами по развитию научно-исследовательской и инновационной деятельности в ТПУ и популяризации науки

открытость

взаимное
уважение

культура
научного
общения

самоуправление

самоорганизация

Малькова Яна



yuo1@tpu.ru



<https://vk.com/tpusno>



89131030838

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО



Задачи СНО

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

Соц.сети СНО

Вконтакте



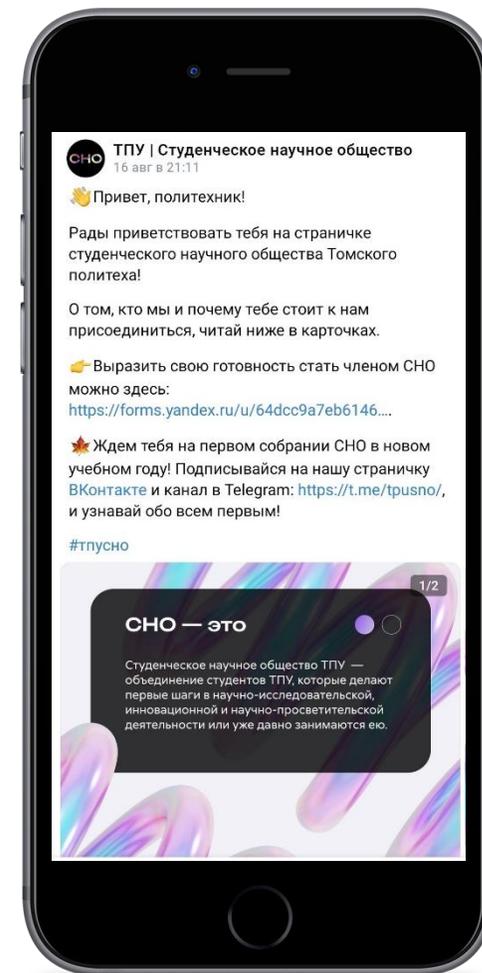
Telegram



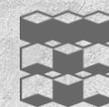
Мероприятия СНО	09.23	10.23	11.23	12.23
Дни научной карьеры		20 октября		
Форсайт-сессия с пром. партнером			3 ноября	
Конкурс научных роликов		октябрь-ноябрь		
Встречи со спикерами	сентябрь-декабрь			

**Первая встреча СНО
15 сентября 2023**

**Форма регистрации для
вступления в СНО**



ПРИСОЕДИНЯЙСЯ К НАМ И ИДИ В НОГУ С НАУКОЙ!



ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Францина Евгения Владимировна, к.т.н.
директор Центра научной карьеры ТПУ
evf@tpu.ru, тел. 606-247