



ПОСТРОЕНИЕ НАУЧНОЙ КАРЬЕРЫ В ТПУ

Центр молодежной науки

Е.В. Францина
evf@tpu.ru

29.08.2025



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 4 тыс.
занимаются наукой

около 1 тыс.
получают различные
стипендии

около 1,4 тыс.
Победители НТМ

ЦЕНТР МОЛОДЕЖНОЙ НАУКИ ТПУ



Учебный корпус 4 офис 25,
Учебный корпус 19 офис 104 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 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

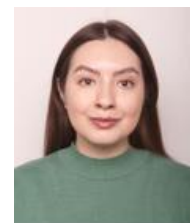
litovchenko@tpu.ru



**ВЛАДИМИРОВА ОЛЬГА
НИКОЛАЕВНА**

Эксперт ЦМН

ons5@tpu.ru



**МУСАФИРОВА АНАСТАСИЯ
КОНСТАНТИНОВНА**

Эксперт ЦМН

musafirova@tpu.ru

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



**ЧУЛКОВА ИРИНА
ВАСИЛЬЕВНА**

ИШНКБ

УК 18 офис 202, ivchulkova@tpu.ru



**ЗИМИНА НАТАЛЬЯ
АЛЕКСАНДРОВНА**

ИШЭ

УК №8 офис 201а, natalya@tpu.ru



**КАЛАШНИКОВА ТАТЬЯНА
ВЛАДИМИРОВНА**

БШ

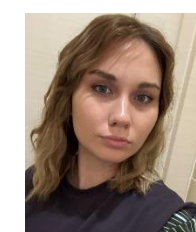
УК №7 офис 203, tvkalash@tpu.ru



**БУХАРКИН АНДРЕЙ
АНДРЕЕВИЧ**

ИШНПТ

УК №11 офис 227, ater@tpu.ru



**САВИНЫХ ЗАРИНА
МАРАТОВНА**

ИШХБМТ

УК №2 офис 002В, zms3@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



**ЛЕОНОВ СЕРГЕЙ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

ИШИНЭС

УК №19 офис 431А,
leonov@tpu.ru



**МАЛЬЧИК АЛЕКСАНДРА
ГЕННАДЬЕВНА**

ЮТИ

Филиал ТПУ в Юрге, ГК офис 6,
selen@tpu.ru

- к научному
руководителю/преподавателю

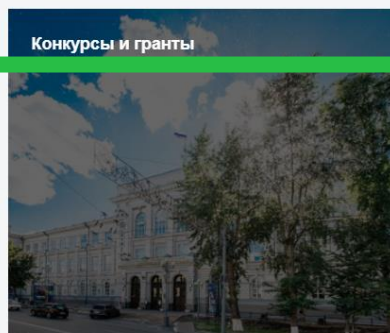
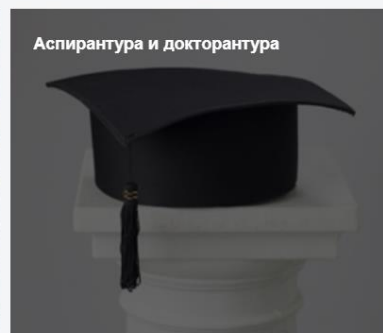
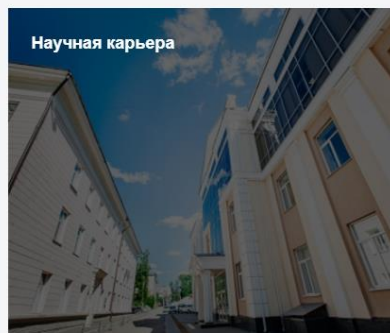
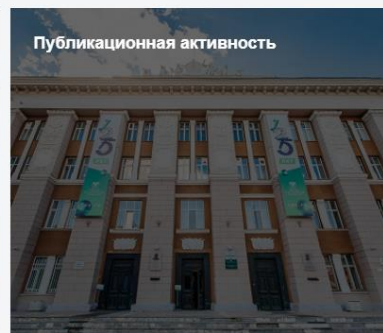
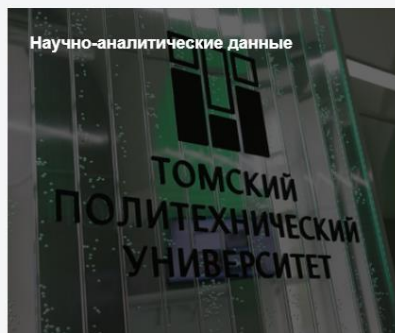
- к ответственным за НИРС в
школах

- в Центр молодежной науки
(ЦМН)
(4 корпус 25 кабинет, 606-247)

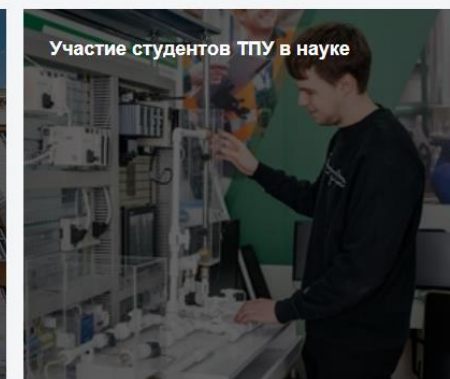
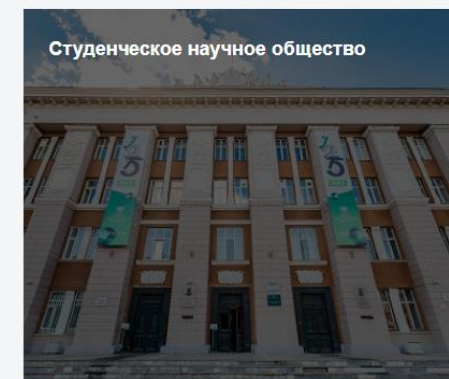
- вступить в студенческое
научное общество (СНО)

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 NAUKA 0+
- Выставки
- Форум U-NOVUS
- Кафе предпринимателей
- Лектории/Научные семинары
- Хакатоны
- Чемпионаты кейсов

ПОДДЕРЖКА

- Стипендии
- Гранты
- Научные стажировки

ПРИЗНАНИЕ

- Конкурсы НИР
- Премии
- Награды и медали

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

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

Молодежные научные мероприятия

КОНКУРСЫ НИР, ПРЕМИИ

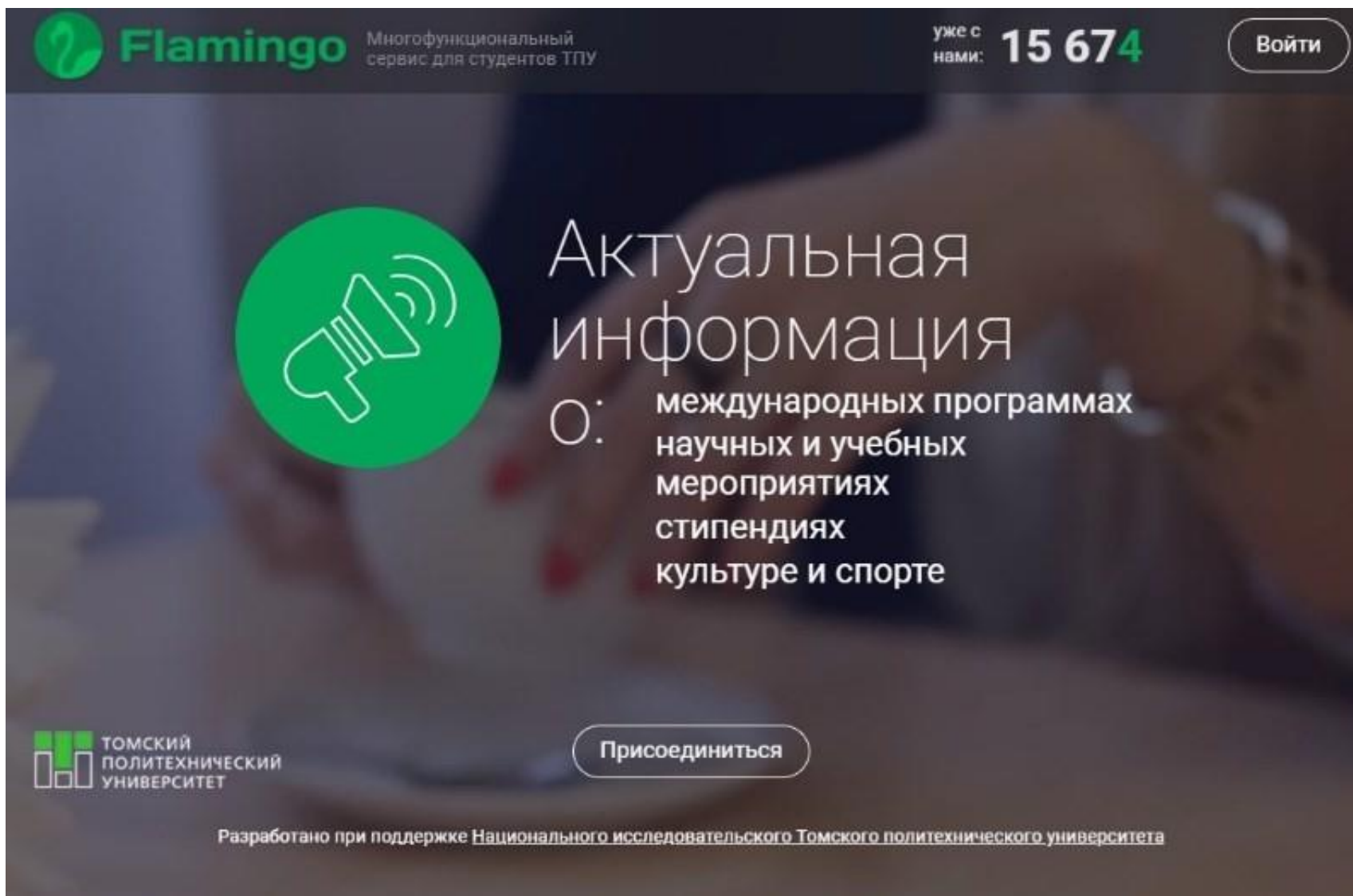
- Премия Президента РФ
- Премия Правительства РФ
- Премии СО РАН
- Медаль РАН
- Премия «Надежда России»
- Премия «Инженер года»

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
Сайт <https://science.tpu.ru/career/>

ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ФЛАМИНГО



ЦИФРОВОЕ ПОРТФОЛИО ФЛАМИНГО



Чернозем Роман

Менеджер
Францина Евге...

Добавить мероприятие

Мероприятия

Пользователи

Рейтинг

Портфолио

Отчеты

7771.75 балл

Чернозем Роман

Фильтровать

Наука
7757.75

Спорт
14

Участие в конференциях (680 б.):

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

1

MSE 2020 - Materials Science and Engineering congress, Deutsche Gesellschaft für Materialkunde e. V., 22-25.09.2020, Frankfurt, Germany

2

Выступление с устным докладом на тему "10 Years of G-RISC and Beyond", 18-20 Ноябрь, г. Берлин, Германия ✓

3

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. ✓

4

Выступление с докладом на тему "Improved piezoelectric behavior of 3D P(H)O-based scaffolds via hydrothermally deposited ZnO nanostructures for tissue engineering" на конференции "Enhance work shop and school", Кёльн, Германия, 21.05-25.05.19 ✓

5

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 ✓

6

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. Ланкастер, Великобритания ✓

7

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 ✓

8

Участие с устным докладом "Hybrid nanoplasmonic fibrous biocomposite for surface-enhanced Raman spectroscopy platform" на конференции "Биоматериалов и новых технологий для здравоохранения", 9-11 октября 2018, Фраскати (Рим), Италия ✓

9

Устный доклад (oral presentation) на международной конференции "Nano Bio- Materials and their Biocompatibility", 13-15 апреля 2017 г. Сан-Бари, Италия ✓

Мероприятия

Менеджер
Францина Евге...

Добавить мероприятие

Мероприятия

Пользователи

Рейтинг

Портфолио

Отчеты

Фильтровать

Все мероприятия

Мои мероприятия

Заголовок

Дедлайн с

Дедлайн по

Скрыть прошедшие мероприятия

Стипендии, конкурсы НИР

Найдено мероприятий: 363

Стипендии, конкурсы НИР

Конкурс стипендий Президента РФ и Правительства РФ для студентов, осваивающих образовательные программы высшего образования на 2021/2022 учебный год

16

75 дней

Стипендии, конкурсы НИР

Программа стипендий им. Хальдора Торпе

1

Стипендии, конкурсы НИР

Прием заявок на повышенную государственную академическую стипендию в номинации "За достижения в научной деятельности"

224

Стипендии, конкурсы НИР

Важная информация для участников конкурса на повышенную академическую стипендию

58

Стипендии, конкурсы НИР

Стипендия Правительства РФ для аспирантов, обучающихся по приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики на 2020/21 учебный год 2-е полугодие

37

Стипендии, конкурсы НИР

Конкурс на назначение стипендий Правительства РФ по ПНР на 2 семестр 2020-2021 уч. года для студентов

143

Стипендии, конкурсы НИР

Стипендия Ассоциации выпускников ТПУ

34

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.



КОМАНДИРОВКИ

- Олимпиады
- Конкурсы научных работ
- Кейс-чемпионаты, хакатоны
- Конференции, научные школы

Приоритет при командировании:

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

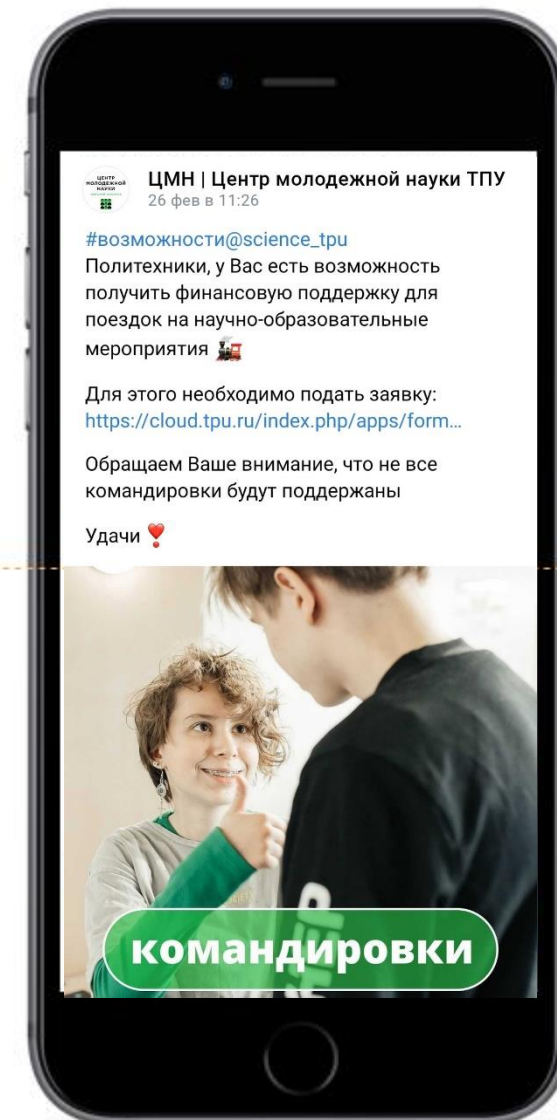
СРЕДСТВА

Программа Приоритет 2030

«Выездные мероприятия студентов и аспирантов»



РЕГИСТРАЦИЯ





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



yyo1@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

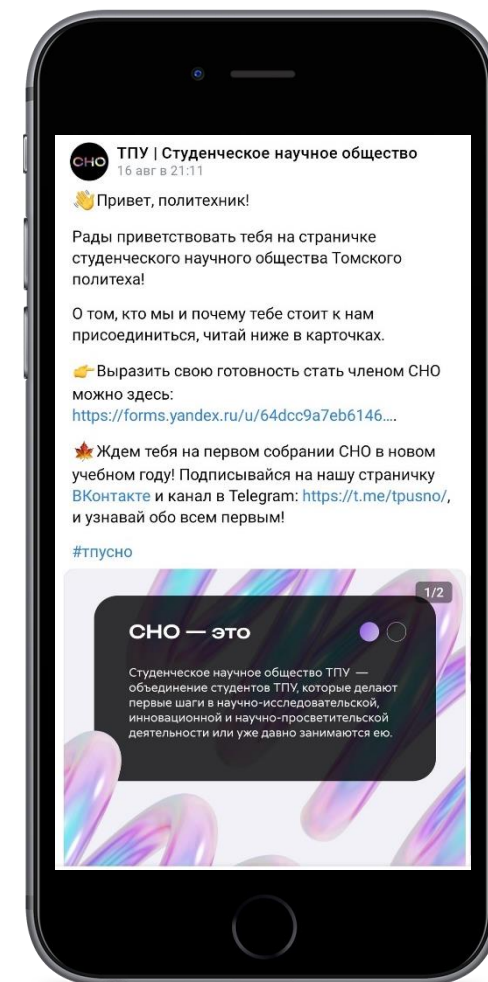
Вконтакте



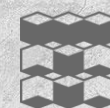
Telegram



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 молодежной науки ТПУ
evf@tpu.ru, тел. 606-247