



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**

**Таланты
Сибири**

ПРОГРАММА ФОРУМА

«ТАЛАНТЫ СИБИРИ 2016»

4-6 мая 2016 г. в Томском государственном университете состоится форум «Таланты Сибири 2016». Организатором форума выступает Национальный исследовательский Томский государственный университет.

Форум проводится с целью формирования механизмов поддержки талантливых детей, максимального раскрытия их творческого потенциала – с привлечение ресурсов университета, а также повышения интереса обучающихся к естественным и гуманитарным наукам, инженерному делу и техническому творчеству.

К участию в форуме приглашаются победители и призеры следующих олимпиад:

- Всероссийская олимпиада школьников,
- Открытая региональная межвузовская олимпиада (ОРМО),
- Олимпиада школьников СФО «Будущее Сибири»,
- Северо-восточная олимпиада школьников,
- Олимпиада «Юные таланты»,
- Олимпиада школьников «Физтех»,
- Олимпиада школьников «Ломоносов» и др. олимпиады из перечня Министерства образования и науки РФ.

Работа форума будет проходить по четырем направлениям: «Здоровьесберегающие технологии», «Техника, производство, инновации», «Социально-гуманитарные технологии», «Технологии коммуникации».

Форум будет проходить в течение 3 дней для учащихся образовательных учреждений населенных пунктов Сибирского федерального округа и абитуриентов ТГУ по адресу: Томск, пр. Ленина, 36.



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**

**Таланты
Сибири**

ПРОГРАММА ФОРУМА

НАПРАВЛЕНИЕ: ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

1 ДЕНЬ – 4 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** Завтрак (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.30-10.00** Регистрация участников (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 10.00-10.30** Торжественное открытие форума (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 10.30-12.00** Дискуссия с участием VIP-гостей «Кем и где будут работать будущие выпускники университета» (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 12.00-13.00** Обед (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)
- 13.00-13.45** Экскурсия в Палеонтологический музей ТГУ (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 234)
- 13.45-14.30** Увлекательный мир генетики (НИИ ББ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 13, ауд. 51)
Экскурсия в лабораторию экологии, генетики и охраны окружающей среды
- 14.45-15.30** Современные географические исследования (НИ ТГУ, ул. Аркадия Иванова, 49, корпус 6, ауд. 208)
Презентация исследований и возможностей обучения
- 15.30-16.00** Кофе-пауза (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 16.00-18.30** Экскурсия по городу Томску (от ЦК ТГУ, пр. Ленина, 36)
- 18.30-19.30** Ужин (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00** Вечерняя программа: квест «Я студент ТГУ» (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)

2 ДЕНЬ – 5 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** Завтрак (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.00-10.20** Мастер-класс «Геометрия кристаллов» (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 151)
Участники форума узнают об интересной науке кристаллографии, её связи с геометрией, которая позволяет изучать формы кристаллов и их характерные признаки. В ходе мастер-класса ребята познакомятся с понятием кристалла,

элементами симметрии и на макетах кристаллов самостоятельно смогут применить полученные знания

- 10.30-12.00** **«Сердце, тебе так хочется покоя»** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 235)
Лекция об особенностях физиологии сердца. Запись ЭКГ. Демонстрация опытов по влиянию нервов на сердце
- 12.00-13.00** **Обед** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)
- 13.00-14.00** **Экскурсии по лабораториям** (НИ ТГУ, ул. Аркадия Иванова, 49, корпус 6)
➤ *Лаборатория химии редкоземельных элементов*
➤ *Лаборатория переработки и органического анализа природного сырья*
➤ *Лаборатория мониторинга окружающей среды*
➤ *Лаборатория исследования природы и структуры дисперсий гомолитов*
➤ *Лаборатория химической экологии*
➤ *Отдел «Новые Материалы»*
➤ *Лаборатория каталитических исследований*
- 14.00-16.00** **Тренировочная сессия** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
Решение задач ЕГЭ по биологии
- 14.00-16.00** **Тренировочная сессия** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 119)
Решение задач ЕГЭ по географии
- 14.00-14.45** **Мастер-класс «Лекарственные препараты своими руками»** (НИ ТГУ, ул. Аркадия Иванова, 49, корпус 6)
- 14.45-16.00** **Тренировочная сессия** (НИ ТГУ, ул. Аркадия Иванова, 49, корпус 6)
Решение задач ЕГЭ по химии
- 16.00-16.30** **Кофе-пауза** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 16.30-18.00** **Презентации проектов и исследовательских работ талантливых студентов, молодых ученых** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36)
Обсуждение актуальных проблем науки и экономики совместно с ведущими учеными и представителями реального бизнеса (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36)
- 18.30-19.30** **Ужин** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00** **Вечерняя программа «Томск глазами студентов»** (от НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)

3 ДЕНЬ – 6 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** **Завтрак** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.00-12.00** **Конкурс образовательных решений** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 227)
Работа в группах. Подготовка образовательных решений
- 12.00-13.00** **Обед** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)

- 13.00-14.30** **Защита индивидуальных образовательных траекторий** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 227)
- 14.30-15.00** **«Поступай правильно»** (НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)
Встреча с ответственным секретарем Приемной комиссии, начальником
Управления нового набора ТГУ Е.В. Павловым
- 15.00-16.00** **Подведение итогов. Закрытие форума** (НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)
- 16.00-16.30** **Кофе-пауза** (НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)
- 16.30-18.00** **Награждение победителей и призеров олимпиад школьников** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 18.30-19.30** **Ужин** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00** **Вечерняя программа** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**

**Таланты
Сибири**

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕХНИКА, ПРОИЗВОДСТВО, ИННОВАЦИИ

1 ДЕНЬ – 4 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** Завтрак (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.30-10.00** Регистрация участников (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 10.00-10.30** Торжественное открытие форума (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 10.30-12.00** Дискуссия с участием VIP-гостей «Кем и где будут работать будущие выпускники университета» (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 12.00-13.00** Обед (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)
- 13.00-14.30** Экспериментальная лекция по физике (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 428)
Решение задач с зрелищными экспериментами, которые помогут лучше понять физические явления
- 14.45-15.30** Экскурсия по лабораториям (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2)
➤ «Промышленная робототехника»
➤ «Наноэдюкатор»
- 14.45-15.30** Посещение Суперкомпьютера ТГУ (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 10)
Знакомство с компьютерами нового поколения. Участники форума смогут узнать, как Суперкомпьютер используется для выполнения особо сложных расчётов, например в космической области, при составлении прогнозов погоды, в фундаментальной науке
- 14.45-15.30** «Аэродинамическая труба. Тепловизоры» форума (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
Демонстрация установки для обтекания крыла воздушным потоком
- 14.45-15.30** Экскурсия в Музей Физики ТГУ (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 317)
- 15.30-16.00** Кофе-пауза (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 16.00-18.30** Экскурсия по городу Томску (от ЦК ТГУ, пр. Ленина, 36)
- 18.30-19.30** Ужин (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00** Вечерняя программа: квест «Я студент ТГУ» (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)

2 ДЕНЬ – 5 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** **Завтрак** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.00-12.00** **«Радиодозор»**
Обнаружение скрытых объектов излучающих радиосигналы
«Катунь это речка или современный прибор»
Знакомство с перспективными технологиями разработки новых приемников оптического излучения
«Скальпель или лазер»
Новые принципы разработки медицинских лазеров
«Электронный нос»
Разработка новых сенсоров для определения веществ в воздухе
«Флешка и мультиферроики. Есть контакт?»
Разработка элементов памяти на основе новых материалов
«Радиоэлектроника – это не только смартфон»
Демонстрация современных виртуально-реальных способов изучения радиоэлектронных схем и устройств
«I-робот»
Презентация ЦМИТ «I-робот». Демонстрация современных возможностей робототехники, автоматизации процессов и многое другое
Лабораторный практикум «Оптика»
Лабораторный практикум с использованием современных оптико-электронных приборов (лазеры, ПЗС-линейки) и специального программного обеспечения

(НИ ТГУ, ул. Ф. Лыткина 28г, 11 корпус)
- 12.00-12.40** **Обед** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)
- 13.00-14.00** **Мастер-класс «Интерактивный музей компьютерных наук»** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 102)
- 13.00-14.40** **«Чудеса спектрального анализа»**
Работа на учебном оборудовании

Лабораторный практикум «Органическая электроника»

Мастер-класс «Нанотехнологии»

(НИ ТГУ, пл. Новособорная, 1)
- 14.40-16.00** **Тренировочная сессия** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 428)
Сложные задачи ЕГЭ по физике.
Экспериментальные задачи по физике
- 14.00-16.00** **Тренировочная сессия** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 209)
Решение задач ЕГЭ по математике с параметрами.
Ошибки выполнения ЕГЭ по математике.
Решение задач геометрии
- 14.00-16.00** **Тренировочная сессия** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
Решение задач ЕГЭ по математике (задачи части С, углубленный уровень)

- 16.00-16.30 Кофе-пауза** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 16.30-18.00 Презентации проектов и исследовательских работ талантливых студентов, молодых ученых.** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
Обсуждение актуальных проблем науки и экономики совместно с ведущими учеными и представителями реального бизнеса (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 18.30-19.30 Ужин** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00 Вечерняя программа «Томск глазами студентов»** (от НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)

3 ДЕНЬ – 6 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40 Завтрак** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.00-12.00 Конкурс образовательных решений** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229, 209)
Работа в группах. Подготовка образовательных решений
- 12.00-12.40 Обед** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 13.00-14.30 Защита индивидуальных образовательных траекторий** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229, 209)
- 14.30-15.00 «Поступай правильно»** (НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)
Встреча с ответственным секретарем Приемной комиссии, начальником Управления нового набора ТГУ Е.В. Павловым
- 15.00-16.00 Подведение итогов. Заккрытие форума** (НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)
- 16.00-16.30 Кофе-пауза** (НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)
- 16.30-18.00 Награждение победителей и призеров олимпиад школьников** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 18.30-19.30 Ужин** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00 Вечерняя программа** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**

**Таланты
Сибири**

ПРОГРАММА ФОРУМА

НАПРАВЛЕНИЕ: СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1 ДЕНЬ – 4 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** Завтрак (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.30-10.00** Регистрация участников (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 10.00-10.30** Торжественное открытие форума (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 10.30-12.00** Дискуссия с участием VIP-гостей «Кем и где будут работать будущие выпускники университета» (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 12.00-13.00** Обед (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)
- 13.00-13.45** Экскурсия в музей археологии и этнографии Сибири (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 225)
- 14.00-14.45** **Посещение зала судебных заседаний и юридической клиники.
Работа в криминалистической лаборатории ТГУ (НИ ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)**
- 14.45-15.30** **Посещение лаборатории когнитивных исследований и психогенетики ТГУ (НИ ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)**
- 15.30-16.00** Кофе-пауза (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 16.00-18.30** Экскурсия по городу Томску (от ЦК ТГУ, пр. Ленина, 36)
- 18.30-19.30** Ужин (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00** Вечерняя программа: квест «Я студент ТГУ» (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)

2 ДЕНЬ – 5 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** Завтрак (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.00-10.30** Мастер-класс «3D моделирование и современные подходы в археологических исследованиях»
- Круглый стол Томского международного дискуссионного клуба (ИМО ИФ ТГУ)**

(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 225)

- 10.30-12.00** **Дискуссия «Профессии будущего: о чем думать и что нужно знать уже сейчас»**
(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 225)
- 12.00-13.00** **Обед** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)*
- 13.00-16.00** **Тренировочная сессия** *(НБ ТГУ, малый зал, пр. Ленина, 34а)*
Решение заданий ЕГЭ по истории
- 16.00-16.30** **Кофе-пауза** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)*
- 16.30-18.00** **Презентации проектов и исследовательских работ талантливых студентов, молодых ученых.** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)*
Обсуждение актуальных проблем науки и экономики совместно с ведущими учеными и представителями реального бизнеса *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)*
- 18.30-19.30** **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)*
- 19.30-22.00** **Вечерняя программа «Томск глазами студентов»** *(от НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)*

3 ДЕНЬ – 6 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** **Завтрак** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)*
- 9.00-12.00** **Конкурс образовательных решений** *(НБ ТГУ, малый зал, пр. Ленина, 34а)*
Работа в группах. Подготовка образовательных решений
- 12.00-13.00** **Обед** *(НИ ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)*
- 13.00-14.30** **Защита индивидуальных образовательных траекторий** *(НБ ТГУ, малый зал, пр. Ленина, 34а)*
- 14.30-15.00** **«Поступай правильно»** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)*
Встреча с ответственным секретарем Приемной комиссии, начальником Управления нового набора ТГУ Е.В. Павловым
- 15.00-16.00** **Подведение итогов. Заккрытие форума** *(НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)*
- 16.00-16.30** **Кофе-пауза** *(НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)*
- 16.30-18.00** **Награждение победителей и призеров олимпиад школьников** *(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)*
- 18.30-19.30** **Ужин** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)*
- 19.30-22.00** **Вечерняя программа** *(НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)*



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**

**Таланты
Сибири**

ПРОГРАММА ФОРУМА

НАПРАВЛЕНИЕ: ТЕХНОЛОГИИ КОММУНИКАЦИЙ

1 ДЕНЬ – 4 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** Завтрак (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.30-10.00** Регистрация участников (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 10.00-10.30** Торжественное открытие форума (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 10.30-12.00** Дискуссия с участием VIP-гостей «Кем и где будут работать будущие выпускники университета» (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 12.00-13.00** Обед (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)
- 13.00-13.45** Экскурсия в Музей Книги ТГУ (НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)
- 14.00-14.45** Посещение лаборатории когнитивных исследований и психогенетики ТГУ (НИ ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)
- 14.45-15.30** Посещение зала судебных заседаний и юридической клиники. Работа в криминалистической лаборатории ТГУ (ТГУ, Московский тр., 8, корпус 4)
- 15.30-16.00** Кофе-пауза (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 16.00-18.30** Экскурсия по городу Томску (от ЦК ТГУ, пр. Ленина, 36)
- 18.30-19.30** Ужин (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00** Вечерняя программа: квест «Я студент ТГУ» (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)

2 ДЕНЬ – 5 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** Завтрак (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.00-10.30** «Кто владеет информацией, тот владеет миром» (НИ ТГУ, пр. Ленина, 66, корпус 7)
Съемки в телестудии факультета журналистики. Пробы съемок в фотолаборатории ТГУ. Экскурсия по типографии факультета журналистики ТГУ

- 10.30-12.00** **Мастер-классы**
«Современные лингвистические исследования»
«Современные литературоведческие исследования»
Презентация научно-исследовательской школы «В поисках свободы»
(НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 3, ауд. 26)
- 12.00-13.00** **Обед** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, столовая)
- 13.00-14.30** **«Важно понять другого: секреты изучения иностранных языков»** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 2, ауд. 220)
Знакомство с иностранными преподавателями ТГУ из Англии, Франции, Италии, Китая. Посещение Информационного ресурсного центра ТГУ. Презентация класса синхронного перевода
- 13.00-14.30** **Тренировочная сессия** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 3, ауд. 26)
Решение заданий ЕГЭ по русскому языку
- 14.40-16.00** **Тренировочная сессия** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, корпус 3, ауд. 26)
Решение заданий ЕГЭ по литературе
- 16.00-16.30** **Кофе-пауза** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 16.30-18.00** **Презентации проектов и исследовательских работ талантливых студентов, молодых ученых.** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
Обсуждение актуальных проблем науки и экономики совместно с ведущими учеными и представителями реального бизнеса (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус)
- 18.30-19.30** **Ужин** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00** **Вечерняя программа. «Томск глазами студентов»** (от НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)

3 ДЕНЬ – 6 МАЯ 2016 г.

- 8.00-8.40** **Завтрак** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 9.00-12.00** **Конкурс образовательных решений** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 135)
Работа в группах. Подготовка образовательных решений
- 12.00-13.00** **Обед** (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 13.00-14.30** **Защита индивидуальных образовательных траекторий** (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 135)
- 14.30-15.00** **«Поступай правильно»** (НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)
Встреча с ответственным секретарем Приемной комиссии, начальником Управления нового набора ТГУ Е.В. Павловым
- 15.00-16.00** **Подведение итогов. Заккрытие форума** (НБ ТГУ, Конференц-зал, пр. Ленина, 34а)
- 16.00-16.30** **Кофе-пауза** (НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а)

- 16.30-18.00** Награждение победителей и призеров олимпиад школьников (НИ ТГУ, пр. Ленина, 36, гл. корпус, ауд. 229)
- 18.30-19.30** Ужин (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)
- 19.30-22.00** Вечерняя программа (НИ ТГУ «Парус», Буяновский пер., 3а)



Национальный
исследовательский
**Томский
государственный
университет**

**Таланты
Сибири**

**ОБСУЖДЕНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ И ЭКОНОМИКИ
СОВМЕСТНО С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ РЕАЛЬНОГО БИЗНЕСА**

**5 мая 2016 г.
16.30-18.00**

НИ ТГУ, пр. Ленина 36, гл. корпус, ауд. 209

Ведущий – А.А. Коришнова

1. О.В. Пахнутов, ведущий инженер-технолог ООО «Томскнефтехим»
2. А.А. Горбатенко, директор по логистике ООО «ТОКО»

**ПРЕЗЕНТАЦИИ ПРОЕКТОВ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ
ТАЛАНТЛИВЫХ СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

**5 мая 2016 г.
16.30-18.00**

НБ ТГУ, пр. Ленина, 34а, малый зал

Ведущий – М.В. Политов

3. Лекция «Радиовидение». (В.П. Якубов, заведующий кафедрой радиофизики РФФ ТГУ)
4. Лекция «Образование, наука, инновации». Презентация лаборатории функциональной диагностики (О.П. Толбанов, заведующий лабораторией ТГУ)
5. Проект НТТМ-2016 «Исследование методов обработки поверхности пластин GaAs:Cr и их однородности для создания сенсоров рентгеновского излучения» (Л.К. Шаймерденова, И.Д. Щербаков, студенты РФФ)
6. Проект НТТМ-2016 «Плоский фокусирующий рефлектор для спутниковых систем» (А.В. Каменев, студент РФФ ТГУ)
7. Проект НТТМ-2016 «Устройство углового позиционирования исследуемых образцов материалов для терагерцового спектрометра» (В.Ю. Выговский, А.И. Бердюгин, студенты РФФ)
8. Проект НТТМ-2016 «Твердотельный перестраиваемый импульсный лазер на основе органических соединений» (Д.С. Табакаев, студент РФФ)

НИ ТГУ, пр. Ленина 36, гл. корпус, ауд. 227

Ведущий – М.С. Бараксанов

9. «Математическое моделирование в физических процессах» (М.А. Шеремет, заведующий лабораторией ТГУ)
10. «Исследование спектров высоко разрешения молекулы C₂H₂D₂-cis» (И.А. Конов, ассистент кафедры «Оптики и спектроскопии» ФФ ТГУ)
11. «Кто он современный астроном?» (М.С. Кузьминых, студент ФФ ТГУ)

НИ ТГУ, пр. Ленина 36, гл. корпус, ауд. 225

Ведущий – Е.В. Павлов

12. **«Интермедиальность в пенталогии о Гарри Поттере: текстовые и кинематографические коды»** (А.С. Березняцкая, магистрант ФилФ)
13. **Презентация проекта «Пресс-службы Молодежного парламента Томской области»** (М.В. Шапенкова, магистрант ФП ТГУ)
14. **«Советский плакат: форма агитации и пропаганды, исторический источник и произведение изобразительного искусства»** (Е.А. Федосов, магистрант ИФ ТГУ)
15. **«Проблема «ресурсного проклятия» на примере шорского поселка Казас»** (С.А. Арцемович, магистрант ИФ)

НИ ТГУ, пр. Ленина 36, ауд. 318

Ведущий – Г.М. Тажин

- 16.
- 17.
- 18.
- 19.