

18 февраля

14.00 – 14.30 Акция «Лопни лженауку!»

пл. Ново-Соборная, главная сцена Организатор: Совет молодых ученых Томской области

Участники акции напишут на воздушных шарах существующие лженаучные факты и одновременно их лопнут.

14.00 – 18.00 Воркшоп «Science Talent Network»

«Точка кипения – Томск» Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, Координационный совет (пр. Ленина, 26), 2 этаж по делам молодежи в научной и образовательной сферах

Мероприятие включает: ток-шоу «10 вопросов о том, как получить грант»; презентацию всероссийской платформы Science-ID – площадки построения партнерских сетей для молодых ученых, сессию вопросов-ответов; нетворкинг-сессию «Решение технологических кейсов бизнеса».

15.00 – 15.45 Экскурсия «Как гены делают нас уникальными и к чему приводят мутации?»

ул. Набережная реки Ушайки 10 Организатор: НИИ медицинской генетики ТНИМЦ

Как гены делают нас уникальными? К чему приводят мутации, как их обнаружить и исправить? О чем думают и говорят генетики? Получить ответы на эти и другие вопросы Вы сможете на экскурсии, а также увидите и даже потрогать руками генетическое оборудование и узнать о самых современных методах изучения генома человека.

16.30 – 18.30 Торжественное заседание, посвященное Дню российской науки

Театр драмы (пл. Ленина, 4) Организатор: Администрация Томской области

Торжественное заседание проводится с участием Губернатора Томской области. **Вход по пригласительным билетам.**

19 февраля

12.15 – 13.00 Мастер-класс «Управление силой мысли»

Студенческий бизнес-инкубатор ТУСУР (ул. Красноармейская, 147), ауд. 106 Организатор: ТУСУР

Использование разных видов неинвазивных (без внедрения в мозг) нейроинтерфейсов для управления мехатронными (механика+электроника) устройствами (интернет вещей, биопротезы, робототехника).

13.30 – 14.30

Экскурсия «Кто и как придумал лекарство?»

пр. Ленина, 3 Организатор: НИИФирм им. Е.Д. Гольдберга ТНИМЦ

Трудно найти человека, который не принимал хоть раз в жизни лекарство. А кто его придумывает? Как исследуют эффективность и безопасность лекарственных средств? Кто и как это изучает? Ответы на все эти вопросы можно узнать на экскурсии.

17.00 – 18.00 Творческая встреча «Женские имена томской научной школы химиков»

Дом учёных (ул. Советская, 45) Организатор: Томское профессорское собрание

Творческая встреча проводится в рамках комплекса мероприятий, посвященных 150-летию юбилею таблицы Менделеева, объявленному ЮНЕСКО. Целью мероприятия является знакомство старшеклассников с персональной траекторией прихода исследователя в науку, сферой научных интересов, с личным вкладом в развитие науки в целом, с достижениями в рамках научных исследований, проводимых по приоритетным тематикам социально-экономического развития региона.

18.00 – 20.00 Киногостиная Томского профессорского собрания «Томская слава: ведущие научные школы»

Дом учёных (ул. Советская, 45) Организатор: Томское профессорское собрание

Киногостиная – коммуникативная площадка Томского профессорского собрания для просмотра документальных фильмов о современной науке и исследователях. Гостям киногостиной будут представлены фильмы о томских учёных, внесших значительный вклад в отечественную науку и приумноживших славу научно-образовательного комплекса Томской области.

19-21 февраля

17.00 – 23.00 08.00 – 23.00 09.00 – 11.00 Томский нейрохакатон по нейротехнологиям

«Точка кипения – Томск» (пр. Ленина, 26), 2 этаж Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, СибГМУ, Томский нейронет-центр, Отраслевой союз нейронет, Rubius

Мероприятие проводится с целью популяризации нейронаук и виртуальных нейротехнологий в междисциплинарной студенческой среде с применением на практике навыков и компетенций будущих специалистов в различных научных сферах и с перспективой интеграции созданных проектов и актуальных технических решений в реальную среду.

20 февраля

10.00 – 12.00 День открытых дверей в НИИ психического здоровья ТНИМЦ

ул. Алеутская, 4 Организатор: НИИ психического здоровья ТНИМЦ

Какие биологические вещества обеспечивают нам хорошее настроение? Могут ли психические расстройства иметь материальную составляющую? Каково недалёкое будущее биологической психиатрии? Ответы на эти и многие другие вопросы дадут сотрудники лабораторий института, расскажут о методах современной диагностики в изучении психических расстройств, а также проведут экскурсию по лабораторному блоку НИИ психического здоровья.

14.00 – 17.00 Научный квест «Сеанс связи»

(каждые 30 минут) 4 корпус ТПУ (пр. Ленина, 30а), ауд. 35 Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, ТПУ

С участниками Квеста выйдет на связь космонавт с борта Исследовательской космической станции и доложит о внештатной ситуации, случившейся на борту. Участники должны, используя имеющиеся навыки и данные, помочь космонавту устранить неисправности и внести коррективы в орбиту. **Для участия требуется предварительная регистрация.**

14.00 – 14.40 Кофе «по-научному»

ул. Киевская, 111/а Организатор: НИИ кардиологии ТНИМЦ

Встреча за чашкой кофе с доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции Р.Е. Баталовым. Разговор в неформальной обстановке о современных технологиях в аритмологии, изобретениях, достижениях.

14.40 – 15.20 Игра «Верю-не верю»

ул. Киевская, 111/а Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, НИИ кардиологии ТНИМЦ

Участники в игровой форме либо подтверждают, либо отрицают научность факта из области кардиологии.



21 февраля

14:00 – 19:00 **Выставка «Наука: открытый формат»**
Выставка научных фотографий,
научный баттл

2 корпус ТГАСУ (пл. Соляная, 2, к. 2), зал заседаний Ученого совета ТГАСУ, 3 этаж

Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, ТГАСУ, ТУСУР

На Выставке будут представлены научные и инженерные разработки томской молодежи.

16.10 – 18.00 **Лекция «От периодической системы до наших дней»**

2 корпус ТПУ (пр. Ленина, 43а), ауд. 301

Организатор: ТПУ

Лекция посвящена исследованиям Д.И. Менделеева с учетом современных возможностей науки с привлечением фото-, видео-научных экспериментов.

18.00 – 20.00 **Знакомство с ТехнариУмом ТУСУР**

пер. Нахановича, 9

Организатор: ТУСУР

Экскурсия включает в себя различные мастер-классы: пайка, ручной инструмент, электронный конструктор, робот-ездок по линии, пенопласторез, стрельба резинками, 3D-принтер, плоттер, машина Голдберга.

22 февраля

11.30 – 12.15 **Открытая лекция «Иммунная система при злокачественном росте»**

пер. Кооперативный, 5, конференц-зал

Организатор: НИИ онкологии ТНИМЦ

Лекция посвящена передовым разработкам томских ученых для борьбы с онкологией.

12.15 – 13.00 **Открытая лекция «Лазерные технологии в медицине»**

пер. Кооперативный, 5, конференц-зал

Организатор: НИИ онкологии ТНИМЦ

Лекция посвящена уникальным возможностям лазерного излучения, в том числе, в диагностике и лечении патологических состояний в организме.

14.00 – 16.00 **День открытых дверей в Институте физики прочности и материаловедения СО РАН**

пр. Академический, 8/2

Организатор: ИФПМ СО РАН



18.30 – 20.30 **Антилекции «Научная кухня»**

Кафе Starbooks (пр. Ленина, 36, к. 9)

Организатор: ТГУ

В рамках мероприятия за чашкой чая или кофе можно послушать интересные выступления и поучаствовать в обсуждении актуальных научных проблем.

24 февраля

09.30 – 12.00 **Научно-спортивное** **состязание**
12.30 – 15.00 **«Научный биатлон»**

Лыжная база «Метелица» (ул. Королева, 13)

Организатор: Совет молодых ученых Томской области

Участникам состязания необходимо получить «зачет» по бегу на лыжах, игре в дартс, проявить смекалку и эрудицию при решении научных задач. Состязания проходят в двух номинациях: «Молодые ученые» и «Семейные команды». **Для участия требуется предварительная регистрация.**

12.00 – 13.00 **Мастер-класс «Из чего состоит**
14.00 – 15.00 **яблочный сок?»**

2 корпус ТПУ (пр. Ленина, 43а), ауд. 213

Организаторы: Совет молодых ученых Томской области, ТПУ

Участники мастер-класса исследуют различные образцы яблочного сока на содержание красителей, ароматизаторов и витамина С. **Для участия требуется предварительная регистрация.**

Неделя науки Томской области

18-24 february
science
Week
2019
Tomsk

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ