

Пленарные лекции и мастер-классы (27 событий)

27 апреля

9.50–10.30 **Иванов Сергей Николаевич,**

Исполнительный директор, Член совета директоров компании ЭФКО

«Еда будущего и здоровые инновации: вызовы перед фундаментальной наукой»

Ссылка на трансляцию https://youtu.be/uNG_6utRczA

10:30 – 11:00 Формат очный

Кухарский Михаил Сергеевич, к.б.н., РНИМУ им. Н.И. Пирогова, ИФАВ РАН

«Роль длинных некодирующих РНК в функционировании нервной системы»

12.30 – 13.30

Дизайнер, художник, г. Томск **Олеся Заика**

Ведущий архитектор Центра развития городской среды Томской области, г. Томск **Алина Кривошеина**

Художник, фотограф, г. Томск **Румянцева Татьяна**

«Возможности архитектурного образования»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

13:00 – 13:30 Формат очный

Першина Александра Геннадьевна, к.б.н., заведующая центром биологических исследований и биоинженерии СибГМУ

«Адресная доставка наноразмерных систем»

<https://connect.tsu.ru/e-basic-sciences-4/>

13.30 - 14.15 Мастер-класс

Михаил Яковлевич Штейнбок, независимый финансовый советник, к.т.н

«Как начать инвестировать? Практические аспекты и клиентские кейсы»

<https://class.tsu.ru/m-course-27016/>

13.00 – 13.45

Сергей Иванович Решетников, д.х.н., профессор Института катализа им. Г.К. Борескова СО РАН

Нестационарные процессы в катализе и адсорбции

<https://us02web.zoom.us/j/82511210646?pwd=eGpOSGIXVVJUVzNYQVNOeS9LVUVIUT09>

14.15 – 15.45

Главный архитектор проектов ЗАО «Стройподряд», кавалер ордена Русской Православной церкви Преподобного Сергия Радонежского, Член Союза дизайнеров России, лауреат международных конкурсов архитектуры и дизайна, Член Сибирской ассоциации дизайнеров и архитекторов (САДА). Спикер курсов OpenDesign и Акселератор (САДА), г. Омск

Аверченко Павел Николаевич

Лекция: Видеоэкология

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

14.00 – 14.30

Нахум Травицкий. Профессор, университет Эрлангена — Нюрнберга, Германия

«Аддитивное производство на основе керамических материалов»

<https://us02web.zoom.us/j/81630700921?pwd=azhlZlI4MkNsdGhkM3ZTVDNuejNqZz09>

Идентификатор конференции: 816 3070 0921

Код доступа: L7QPQL

14.00 – 14.30

Татьяна Макеева, ООО «Эко-Томск», старший программист-аналитик, г. Томск

Методика повышения разрешающей способности сейсмических данных на основе свёрточных нейронных сетей

<https://us02web.zoom.us/j/85253445774>

Идентификатор конференции ZOOM: 852 5344 5774

Код доступа: 825834

28 апреля

9.00 – 9.45

Роман Анатольевич Сурменев, д.т.н., доцент, директор научно-исследовательского центра «Физическое материаловедение и композитные материалы» Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий

«Магнитоэлектрический эффект и его применения»

[https://us02web.zoom.us/j/85080732509?](https://us02web.zoom.us/j/85080732509?pwd=N3c5RkNUWXBoelpWZXRoMW5OL1YyQT09)

[pwd=N3c5RkNUWXBoelpWZXRoMW5OL1YyQT09](https://us02web.zoom.us/j/85080732509?pwd=N3c5RkNUWXBoelpWZXRoMW5OL1YyQT09)

9:00 – 9:30 Формат очный

Овчинников Руслан Константинович, к.м.н., РНИМУ им. Н.И. Пирогова, ИФАВ РАН
«Роль белка альфа-синуклеина в патогенезе болезни Паркинсона»

<https://connect.tsu.ru/e-basic-sciences-1/>

10.30 – 13.30

Ведущий архитектор Центра развития городской среды Томской области, г. Томск

Классен Ксения

«Искусство быстрых зарисовок (Скетчинг)»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

11.30-12.00 *«Алгоритмы анализа частоты основного тона вокального исполнения»*

Якимук Алексей Юрьевич, к.т.н., Лаборатория безопасных биомедицинских технологий
ЦТБ КИБЭВС

<https://webinar.tusur.ru/b/puw-99z-hvc>

11.00 – 12.00

Социолог Центра развития городской среды Томской области, г. Томск

Александр Берёзкин

«Лекция: Социология пространства: как пространство влияет на поведение людей»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

11:30 – 12:00 Формат очный

Пищелко Анна Олеговна, к.б.н., НИ ТГУ

Нейрогенез при моделировании рассеянного склероза у животных

<https://connect.tsu.ru/e-basic-sciences-4/>

12.00 – 13.00

Социолог Центра развития городской среды Томской области, г. Томск

Александр Берёзкин

«Лекция: Как организовать социологическое исследование для архитектурного проекта»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

14.00 - 14.40

Траутман Евгения Анатольевна, руководитель направления Отделения по Томской области Сибирского главного управления ЦБ РФ, к.э.н.

«Центральный банк РФ как мегарегулятор финансового рынка»

14.00 – 14.30

Alexander I. Filkov, Senior Research Fellow, School of Ecosystem and Forest Sciences, Faculty of Science, The University of Melbourne, Australia

«Extreme fires and dynamic fire behaviours. New challenges»

<https://us02web.zoom.us/j/85253445774>

Идентификатор конференции ZOOM: 852 5344 5774

Код доступа: 825834

15:00 – 15:30

Dr. Betina Pajaziti, Institute for Pharmaceutical and Medicinal Chemistry, Department of Pharmacology (Münster, Germany)

«Liposomal carrier for antioxidants to protect against ROS»

<https://connect.tsu.ru/e-basic-sciences-4/>

15.00 – 15.45

Сергей Гаврилович Ильясов, д.х.н., заместитель директора по научной работе ИПХЭТ СО РАН

«Химия N,N-динитрометана и её производных»

<https://connect.tsu.ru/e-basic-sciences-1/>

29 апреля

9.00 – 9.45

Альфия Рафаэлевна Цыганкова, к.х.н., с.н.с Института неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН, ст.преп. кафедры аналитической химии ФЕН НГУ

«Новые эффективные способы концентрирования и введения концентрата микропримесей в спектральном анализе высокочистых веществ и функциональных материалов»

<https://us02web.zoom.us/j/89138392188?pwd=R0diS2JLZ3RLVTRvWW1scTV1bEdQZz09>

13.00-13.30 **Арыков Вадим Станиславович**, к.т.н., ВНС лаборатории Интегральной оптики и радиофотоники, каф. ФЭ, ТУСУР

«Фотонные монолитные интегральные схемы в перспективных системах волоконно-оптической связи и радиофотонике»

<https://webinar.tusur.ru/b/puw-99z-hvc>

14.00-14.30

Roman Nuterman, PhD, Research coordinator, Faculty of Science, Niels Bohr Institute, University of Copenhagen, Denmark

Seamless multi-scale atmospheric modelling (R. Nuterman, A. Mahura, A. Baklanov)

<https://us02web.zoom.us/j/85253445774>

Идентификатор конференции ZOOM: 852 5344 5774

Код доступа: 825834

15.00 – 16.00

Francisco J. Cadete Santos Aires, Dr., Institut de Recherches sur la Catalyse et l'Environnement de Lyon (CNRS/UCBL), France; Professor TSU, Tomsk
«ARRAYS OF BIMETALLIC NANOPARTICLES OBTAINED BY THE BLOCK COPOLYMER INVERSE MICELLE METHOD»

<https://connect.tsu.ru/e-basic-sciences-2/>

10.00 – 11.00

Менеджер проектов Центра развития городской среды Томской обл., г. Томск

Макеева Мария

«Презентация волонтерской программы Центра развития городской среды Томской обл.»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

10.30 – 11.30

Директор Центра развития городской среды Томской обл., г. Томск

Константин Казанцев

«Ландшафтная архитектура: благоустройство общественных городских пространств»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

12.00 – 13.30

Директор Центра развития городской среды Томской обл., г. Томск

Константин Казанцев

«Дизайн общественных пространств (городская прогулка. Встреча в парке ветра ул. Усова, 11а)»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

14.00 – 15.00

Руководитель архива ТОКМ, г. Томск

Ольга Юрьевна Тимофеева

«Составление исторической справки для проекта ревитализации территории или строительства в черте города»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>

30 апреля

10.00 – 12.00 **W-4 Воркшоп**

Доцент кафедры строительных материалов и технологий ТГАСУ, г. Томск

Стешенко Алексей

«Проектирование строительных материалов на основе промышленных отходов»

<https://bbb.tsuab.ru/b/9uf-tnq-bfk>