

# Программа II Фестиваля «Наука42»

Кемерово, 2019



2 апреля (вторник)

**10:00** ЛЕКЦИЯ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ (и не только):

**«МЕЖДУ МАТЕМАТИКОЙ И ИСКУССТВОМ: ЭСКИЗ ЗАМЕЧАТЕЛЬНОГО ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ОБРИ ДИ ГРЕЯ ПРО РАСКРАСКИ ПЛОСКОСТИ»**

*Савватеев Алексей Владимирович* – доктор физико-математических наук (г. Москва), профессор МФТИ, популяризатор науки, лауреат премии «Просветитель» – 2018 (приз зрительского голосования за научно-популярную книгу «Математика для гуманитариев»).

**18:00** Открытие фестиваля «Наука42».

**ЛЕКЦИЯ: «МАТЕМАТИКА В НАШЕЙ ЖИЗНИ»**

*Савватеев Алексей Владимирович* – доктор физико-математических наук (г. Москва), профессор МФТИ, популяризатор науки, лауреат премии «Просветитель» – 2018 (приз зрительского голосования за научно-популярную книгу «Математика для гуманитариев»).



**3 апреля (среда)**

**Экскурсии в лаборатории и музеи:**

**13:00** – Лаборатория бионанотехнологии КемГУ (Корпус № 7, Строителей б-р, 47)

**13:00** – Музей угля ФИЦ УУХ СО РАН (Ленинградский пр-т, 10)

**13:00** – «Научно-аналитический центр исследования химического состава и структуры углеродистых веществ» – Центр коллективного пользования ФИЦ УУХ СО РАН (Рукавишниковая ул., 21)

**Лекции:**

**16:00 ЛЕКЦИЯ: «ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЖИВЫХ СИСТЕМ»**

*(Коворкинг-центр Библиотеки КемГУ (Белый зал), ул. Красная, 6)*

*Рада Артем Олегович, руководитель Центра компьютерного инжиниринга КемГУ (г. Кемерово)*

**18:00 ЛЕКЦИЯ: «ПЛАНЕТА ГРИБОВ: ЗНАКОМСТВО С СОСЕДЯМИ»** (КемГУ, 1-й корпус (ул. Красная, 6), 3-я блочная аудитория)

**Филиппова Александра Владимировна** – кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии и природопользования КемГУ (г. Кемерово)

**18:50–19:00** Кофе-брейк

**19:00 ЛЕКЦИЯ: «ТЕРАПИЯ РАКОВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ: ТРАДИЦИОННЫЕ ПРАКТИКИ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»**

*(КемГУ, 1-й корпус (ул. Красная, 6), 3-я блочная аудитория)*

*Васильченко Илья Леонидович* – кандидат медицинских наук, заведующий радиологическим отделением Областного онкологического диспансера, руководитель Лаборатории термических методов в онкологии КемГУ (г. Кемерово)



**4 апреля (четверг)**

**Экскурсии в лаборатории и музеи:**

**12:00** – Музей «Археология, этнография и экология Сибири» КемГУ  
(Советский пр-т, 77)

**14:00** – Лаборатория цитогенетики КемГУ и ФИЦ УУХ СО РАН  
(Советский пр-т, 73)

**13:00** – Лаборатория бионанотехнологии КемГУ (Строителей б-р, 47)

**Лекции:**

**18:00 ЛЕКЦИЯ: «УГОЛЬНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ КУЗБАССА  
ВЧЕРА И СЕГОДНЯ»**

(КемГУ, 1-й корпус (ул. Красная, 6), 3-я блочная аудитория)

*Родин Роман Иванович* – научный сотрудник лаборатории газодинамики угольных месторождений Института угля ФИЦ УУХ СО РАН (г. Кемерово)

**18:50–19:00** Кофе-брейк

**19:00 ЛЕКЦИЯ: «ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ –  
ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»** (КемГУ, 1-й корпус (ул.  
Красная, 6), 3-я блочная аудитория)

*Сидоров Дмитрий Андреевич* – кандидат биологических наук,  
доцент кафедры экологии и природопользования КемГУ (г. Кемерово)



**5 апреля (пятница)**

**Экскурсии в лаборатории и музеи:**

**13:00** – «Научно-аналитический центр исследования химического состава и структуры углеродистых веществ» – Центр коллективного пользования ФИЦ УУХ СО РАН (Рукавишниковая ул., 21)

**Лекции:**

**18:00** ЛЕКЦИЯ: «**ОБРАЗ ЖИЗНИ ДРЕВНЕГО ЧЕЛОВЕКА: ВЗГЛЯД АНТРОПОЛОГА**» (КемГУ, 1-й корпус (ул. Красная, 6), 3-я блочная аудитория)

*Чикишева Татьяна Алексеевна* – доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Института археологии и этнографии СО РАН (г. Новосибирск)

Закрытие фестиваля.