



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

Пермский естественнонаучный форум

Программа на 18 мая (четверг)

10-00 – 12-00 Студенческий дворец культуры ПГНИУ, большой зал.	• приветствие Форума от администрации Пермского края; • «Перспективы применения липофильных хелаторов металлов для устранения эндоплазматического стресса нейронов». Эдуард Коркотян (Израиль); • «Математическое моделирование актуарных процессов». Семен Израилевич Спивак, д.ф.-м.н., Башкирский государственный университет; • «Математическое моделирование процессов переноса в задаче охраны окружающей среды». Анатолий Викторович Шатров., д.ф.-м.н., Вятский государственный университет.
12-20—14-00 Студенческий дворец культуры ПГНИУ, большой зал.	• доклад от конференции «Инфокоммуникации: безопасность, надежность, эффективность». • «Открытая система ИТ-образования как инструмент формирования цифровых навыков человека» Владимир Александрович Сухомлин, д.т.н., Московский государственный университет; • «Национальная технологическая инициатива: значение и способы участия». Юлия Валерьевна Гранатова, ИЦ «Мозгово», г.Пермь
15-30—16-30 Студенческий дворец культуры ПГНИУ, большой зал.	Итоговое заседание, награждение лучших работ молодежных конференций и выставок, закрытие форума.

Выставка-конкурс

«Интеллектуальные системы в науке и технике»

Второй этаж студенческого дома культуры с 9-00 до 15-00

На выставке будут представлены программные и технические разработки Российских ученых, имеющие прикладное значение во многих сферах человеческой деятельности (оценка здоровья человека, темперамента, памяти человека, робототехнические разработки и устройства для «умного дома» и т.д.).

Международная научная конференция
«Цифровая гуманитаристика: ресурсы, методы, исследования»

15.00-16.30 (Зал заседаний ученого совета, 1 корпус)	Круглый стол «Онлайн-источники по экономической истории России: проблемы создания и перспективы развития» Модераторы: Роман Борисович Кончаков , к.и.н., РАНХиГС, Тимур Якубович Валетов , к.и.н., МГУ. Эксперты: Сергей Григорьевич Кащенко , д.и.н., заведующий кафедрой источниковедения СПбГУ; Игорь Константинович Кирьянов , д.и.н., декан историко-политологического факультета ПГНИУ; Константин Ильич Шнейдер , д.и.н., профессор кафедры древней и новой истории России ПГНИУ. В рамках круглого стола будут представлен проект «Экономическая динамика регионов Европейской России периода империи (XIX-нач. XX вв.): данные, подходы, модели». Его авторы предлагают рассмотреть опыт работы с такими сложными источниками как губернаторские отчеты, государственные бюджетные росписи и данные о внешней торговле. Обсуждению приоритетных направлений, актуальных источниковедческих практик, вопросов применения баз данных и практик публикации статистических данных в глобальных и локальных сетях будет посвящен наш круглый стол.
--	--

I Молодежный чемпионат по решению химических задач

Мероприятие организовано для студентов, которые изучают профильный предмет - химию. Участникам будет представлен набор задач, который будет максимально охватывать различные области химии: неорганическую, физическую, органическую, фармацевтическую и аналитическую. Задания имеют различный уровень сложности, что позволяет участвовать студентам с различным уровнем подготовки. Подведение результатов планируется в различных возрастных группах: среди 1 курса, среди 2 и 3 курса и среди старших курсов.

12.00-14.00	Показ работ (корп. №6, ауд. 308)
15.00	Подведение итогов Чемпионата (корп. №6, ауд. 308)

X региональная научно-практическая конференция
«Физика для Пермского края»

13.30 ауд. 229	Физика твердого тела, перспективные материалы и
-------------------	---

Краевое мероприятие «Классная математика и информатика»

Мастер-классы проходят во 2-м корпусе.

Для участия и съёмок мастер-классов необходима аккредитация!

Время		ауд	Мастер - класс
9.45-11.20		517	«Фрактальная геометрия».
			Экскурсия «Суперкомпьютеры».
11.30 - 13.05	11.30-12.20		Экскурсия «Суперкомпьютеры».
	11.30-13.05	517	«Фрактальная геометрия».
	12.30-13.30		Экскурсия «Интеллектуальные системы в науке и технике».
13.30 - 15.05	13.30-14.30		Экскурсия «Интеллектуальные системы в науке и технике».

XI чемпионат физического факультета по решению задач

15.15, ауд. 341, корпус 1

Чемпионат проводится ежегодно на базе физического факультета. Участие принимают студенты младших курсов. Чемпионат представляет собой решение теоретических задач курса общей физики. За два часа студенту предлагается решить три задачи из курсов общей физики: механика, молекулярная физика и термодинамика, электромагнетизм. Соревнование проводится отдельно для студентов первого курса и студентов второго, третьего курсов.

Сайт форума: math.psu.ru