



БАЛТИЙСКИЙ НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС

Санкт-Петербург, 30 января – 2 февраля 2017

ПРОГРАММА

научной конференции руководителей команд, научных руководителей
и форсайт-сессии "Сложные системы быстрого мира. Кто он – инженер будущего?"
в рамках Балтийского научно-инженерного конкурса
Время проведения конференции — 31 января 2017 года 12.00-18.00

Перерыв — 14.30-15.30

№ п/п	ФИО	Должность, место работы	Тема выступления
1	Волков Сергей Александрович	Учитель MAOY "Школа № 149" г. Нижний Новгород	«Школьный технопарк: пути и методы экологического образования»
2	Королькова Людмила Геннадьевна	Учитель химии и биологии, ГБОУ школа № 246 Приморского района г. Санкт-Петербург	«Методические аспекты использования метода проектов при формировании инженерного мышления у школьников в рамках внеурочной деятельности»
3	Харенко Елена Анатольевна	Учитель математики, ГБОУ гимназия №171 г. Санкт-Петербург	«Мотивация талантливых школьников к выбору технических профессий»
4	Чернов Дмитрий Валерьевич	ГУО Средняя школа №14, г. Солигорск	«Введение инженерного профиля в рамках профильного обучения учащихся 10-11 классов и организация допрофильной подготовки и системы дополнительного образования по данному направлению учащихся 3-9 классов»
5	Никифорова Ирина	МБОУ Лицей № 200, г. Новосибирск	«Развитие инженерного образования: опыт решения актуальных задач»
6	Пачганова Татьяна Петровна	Учитель физики, MAOY COШ №8, г. Ишима	«Дифференциация и профилизация как инструмент работы с одаренными детьми»
7	Гурьянова Татьяна Владимировна	"Юни-центр XXI" ФПМИ БГУ, г. Минск	«Научно-методические подходы к организации эффективного преподавания»
8	Рясная Евгения Николаевна	Педагог дополнительного образования, методист ГБУ ДО Молодежный творческий форум Китеж плюс	«Проблемы проведения исследовательской деятельности школьников на стыке биологии и других наук»
9	Забашта Елена Георгиевна	МБОУ СОШ № 74, муниципальное учреждение дополнительного образования «Малая академия», г. Краснодар	«Исследовательская деятельность - неотъемлемая составляющая современного математического образования»
10	Юдин Антон	ГБПОУ "Воробьевы горы", г. Москва	«Сложные системы быстрого мира. Кто он - инженер будущего?»
11	Строчилина Татьяна	МБОУ СОШ № 67, г. Воронеж	«Проектная деятельность как условие непрерывности образования в системе «Школа - вуз -предприятие»
12	Бедарик Ирина	ГУО Средняя школа 29 имени В.В. Пименова, г. Витебск	«Междисциплинарные исследовательские проекты»
13	Лисова Елена Александровна	МБОУ СОШ № 1	«Наука в творчестве и творчество в науке»
14	Сурия Фарисовна Ахметова	МБОУ Баланнинская ООШ Муслимовского муниципального района, Республика Татарстан	«Организация проектно - исследовательской деятельности в школе - требование современной системы образования»
15	Немчанинова Юлия Павловна	STEM-центр ТУСУР, г. Томск	«STEM-центр как связующее звено во взаимодействии школ и учреждений дополнительного образования»
16	Третьяков Дмитрий Вадимович	ГБОУ ДО Малая Академия наук "Искатель", Республика Крым	«Нравственная составляющая инженерного образования будущего»
17	Зиновьев Дмитрий	МКОУ "Преображенская средняя школа", Волгоградская область	«Инженерное образование в сельской школе: проблемы и перспективы»
18	Прокофьев Ю.В., Прокофьева Л.В	КГОАУ Школа космонавтики, Красноярский край	«Школьная научно-исследовательская лаборатория: пространство проблем и возможностей для современного ученика старшей школы. Обобщение опыта работы»
19	Тропина Наталья Валерьяновна	Доц. каф. алгебры и математического анализа Новосибирского гос. Педагогического университета.	«О подготовке учителя математики для специализированных (инженерных) классов»
20	Пономарева Маргарита Михайловна	БОУ ДО, г. Омск	«Работа с одаренными детьми в творческой лаборатории «Проект К-16»
21	Калинчук Валерий	Городской Дворец Детского (Юношеского) Творчества	«Причины понижения уровня знаний учащихся в небольших и малых населенных пунктах»
22	Попов Валерий	МБОУ ДО "Станция юных техников Устиновского района г. Ижевска"	«Начальное техническое моделирование как основа инженерного образования»

	Владимирович		
23	Шлапоберский Анатолий Андреевич	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта"	«Подготовка инженерных кадров в ГБУ ДО ЦДЮТТ «Охта» на примере Конструкторской лаборатории»
24	Басс Михаил Григорьевич	Педагог Эколого-биологического центра "Крестовский остров"	«К вопросу о выборе темы исследовательского проекта и его последующей презентации»
25	Карзин Виталий Валерьевич	Педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦДЮТТ "Охта"	«Проблема оценки качества инженерного образования»
26	Логинова Яна Васильевна	ГБОУ СОШ №529 Петродворцового района Санкт-Петербурга	«Исследовательская деятельность учащихся на уроках физики в основной школе»
27	Зубова Александра Леонидовна	Учитель биологии высшей квалификационной категории МБОУ "Гатчинская СОШ 2"	«Проектная деятельность обучающихся как элемент развития инженерных компетенций»
28	Ахметова Сурия Фарисовна	МБОУ Баланнинская основная общеобразовательная школа Муслумовского муниципального района, Республика Татарстан	«Организация проектно - исследовательской деятельности в школе - требование современной системы образования»
29	Захаров Андрей Геннадьевич	Педагог ДО, Лауреат в сфере образования, науки, здравоохранения и культуры Томской области, Почётный работник образования РФ.	«Профориентация в радиотехническом коллективе сегодня - шаг в профессию завтра»
30	Салищев Сергей Игоревич		«Управление сложностью как ключевой навык»
31	Юдин Антон Владимирович	ГБПОУ "Воробьевы горы", Москва	«Мотивация школьников и студентов в дополнительном образовании к занятиям техническим творчеством»
32	Шевченко Марина		«Математика в будущей профессии»
33	Седова Ольга Сергеевна		«Некоторые аспекты подготовки к условиям работы в цифровом мире»
34	Плотницына Татьяна Валентиновна	МАОУ СОШ №25 г.Балаково, учитель математики	«Ученик — студент, инженер»
35	Гладкая Вильгельмина Николаевна	ГУО «Боровлянская средняя школа №2», Учитель математики	«Будущее за инженерами»
36	Гурьянова Татьяна Владимировна	«Юни-центр XXI» ФПМИ БГУ, преподаватель информатики	«Научно-методические предпосылки эффективного преподавания»
37	Кораблина Татьяна Владимировна	ГБУ ГППЦ ТО «Зеленоградское», Педагог-психолог	«Будущее образования»
38	Камалетдинова Альфия Камаловна, Морозова Ираида Михайловна	МАОУ СОШ №25 г.Балаково, Учитель математики	«Определение качества молока и сливочного масла»
39	Кисарина Диана Александровна	Псковская инженерно-лингвистическая гимназия, г. Псков	«Образование будущего»
40	Старокорова Ольга Юрьевна	МАОУ СОШ №8 г. Ишим	«Развитие исследовательских навыков у учащихся»
41	Руданова Наталья Юрьевна	МБОУ СОШ №135 имени академика Б.В. Литвинова п.Снежинск	«Развитие инженерного образования»
42	Кузнецова Татьяна Владимировна	МБОУ «Лицей №1» о. Мурой	«Развитие исследовательских навыков в рамках ШНОУ»
43	Менг Оксана Васильевна	МКУ «Ишимский городской методический центр»	«Организация работы с одарёнными детьми и талантливой молодёжью»
44	Коптев Вячеслав Юрьевич	ИЭВСидВ СФНЦА РАН	«Дистанционное образование в биологии — проблемы и пути решения»
45	Буркова Екатерина Анатольевна	МУДО «Волжский экологический центр»	«Развитие инженерных навыков в рамках экологического образования»
46	Курицкая Алла Леонидовна	ГОУ Гимназия №1, г. Дзержинск, Минская область	«Температурные аномалии человеческого тела»
47	Нирен Людмила Владимировна	МБОУ гимназия №1 г. Североморск, Мурманская область	«Сопровождение молодых талантов. Формула успеха»
48	Черенова Александра Евгеньевна	ГБОУ лицей 1533 (информационных технологий) г. Москва	«Проектная деятельность как альтернативный способ получения знаний»
49	Шестаков Александр Александрович	Костромской ОЦНТТ «Истоки», МБУДО ЦЕР «ЭКОсфера», г. Кострома	«Опыт исследовательской и проектной деятельности школьников»
50	Медведева Алина Сергеевна	МАОУ СОШ №1, г. Горнозаводск	«Определение компетенции будущего инженера»
51	Сапрупова Светлана Алексеевна	МАОУ лицей №18 г. Калининград	«Мотивация учащихся на участие в олимпиадах»
52	Иванов Виктор Александрович	МАОУ СОШ №74 МКБ «Синтез» г. Ижевск	«Организация конструкторского бюро школьников на базе общеобразовательной школы»
53	Габбасова Эльза Зинфировна	ГБУ ДО Республиканский детский эколого-биологический центр Республики Башкортостан	«Система дополнительного образования естественно-научного цикла в мотивации школьников к учебно-исследовательской деятельности»
54	Приходько Сергей Юрьевич, Полякова Ольга Эриковна	МАН, г. Донецк	«Сонолюминесценция: теория и перспективы»
55	Челядинский Александр Геннадьевич	Детский технопарк «Кванториум», г. Калининград	«Проблемы и перспективы современного IT-образования»

56	Баякина Галина Михайловна	МБОУ Лицей №3, Нижегородская область, г. Саров	«Организация проектной деятельности в школе — требование современной системы образования»
57	Журина Ольга Петровна, Кольчевская Елена Владимировна, Кольчевский Николай Николаевич	Гимназия №38 БГУ, г. Минск	«Проектная деятельность в образовательном процессе»
58	Маслов Виктор Николаевич	МБОУ ДО «Каргасокский ДДТ»	«Развитие технической направленности в учреждении дополнительного образования проблема и перспективы»
59	Жефруа Любовь Владимировна	МАОУ Лицей №128 г. Екатеринбург	«Исследовательская деятельность учащихся на уроках физики в основной школе»
60	Ильютенко Олег Алексеевич	Старший преподаватель факультета радиофизики и компьютерных технологий Белгоуниверситета	«Учащийся лицея - студент. Вопросы организации научно-исследовательской деятельности»
61	Бисерова Татьяна Витальевна	МБОУ Лицей №14, г.Ижевск	Исследовательская деятельность по биологии, экологии
62	Фомина Ирина Владимировна	МБОУ «Лицей-интернат», г. Великий Новгород	Исследовательская деятельность учащихся на уроках биологии и экологии
63	Зминская Анастасия Дмитриевна	ГУДО «Борисовский центр экологии и туризма», г. Борисов, Республика Беларусь	
64	Зиновьев Дмитрий	МКОУ "Преображенская средняя школа", Волгоградская область	"Инженерное образование в сельской школе: проблемы и перспективы".