

НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ШКОЛА РАЗВИТИЯ



ТРИДЦАТАЯ УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

20 декабря 2018 г.

Конференц-зал 1 корпуса (2 этаж)
Начало в 15:00

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Открытие конференции		
Приветственное слово научного руководителя Школы развития	Г. И. Расторгуев	первый проректор НГТУ, д-р техн. наук, профессор
Приветственное слово	М. Ю. Целебровская	декан факультета довузовского образования, канд. пед. наук, доцент
Выступления участников конференции		
О лаборатории квантовой криогенной электроники НГТУ	Я. С. Гринберг	главный научный сотрудник кафедры прикладной и теоретической физики, д-р физ.-мат. наук, доцент
Решение многофазной задачи фильтрации для моделирования нефтегазового месторождения	И. И. Патрушев	ассистент кафедры прикладной математики, мл. науч. сотр. научно-образовательного центра НГТУ «Моделирование электромагнитных технологий» Выпускник Школы развития 2011 г.
Аморфные сплавы и их особенности	Яна Монозон	студентка 4 курса механико-технологического факультета Выпускница Школы развития 2014 г.

Доклады участников конференции по направлениям		
МАТЕМАТИКА	Руководитель направления — заведующий кафедрой инженерной математики, д-р физ.-мат. наук, профессор В. А. Селезнев	
Приветственное слово	Г. А. Кузин	старший преподаватель кафедры инженерной математики
Некоторые способы погашения кредитов	Дарья Гервас	слушатель 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-М), учащаяся лица № 176
Разновидности фракталов	Константин Кочкарев	слушатель 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-М), учащийся Новосибирского городского педагогического лица им. А. С. Пушкина

ФИЗИКА	Руководитель направления — заведующий кафедрой прикладной и теоретической физики, д-р физ.-мат. наук, профессор В. Г. Дубровский	
Приветственное слово	Н. Б. Орлова	доцент кафедры прикладной и теоретической физики, канд. физ.-мат. наук
Измерение оптических свойств земной атмосферы с помощью смартфона	Вячеслав Бочкарёв, Денис Азаров	слушатели 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-Ф), учащиеся средней образовательной школы № 105
Фотоаппарат как астрономический прибор	Анна Деревенец	слушатель 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-Ф), учащаяся средней образовательной школы № 18
ИНФОРМАТИКА	Руководитель направления — заведующий кафедрой теоретической и прикладной информатики, д-р техн. наук, профессор В. М. Чубич	
Приветственное слово	М. Г. Зайцев	доцент кафедры теоретической и прикладной информатики, канд. физ.-мат. наук, доцент
Бот для социальной сети в «ВКонтакте»	Матвей Веденцов	слушатель 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-И), учащийся средней образовательной школы № 69
	Пётр Гордиенко	слушатель 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-И), учащийся гимназии № 13
	Константин Дьяченко	слушатель 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-И), учащийся лицея № 185
	Евгений Ярцев	слушатель 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-И), учащийся лицея № 185
Шифровальная машина на языке Python	Денис Бабенко	слушатель 2 курса Школы развития (гр. 14ШР-И), учащийся средней образовательной школы № 189
Вручение дипломов		
Объявления		