

Примерная программа **II Всероссийской конференции по нейрообразованию**

15 ноября 2019 года, пятница

	Точка кипения, Новосибирск, ул. Николаева, 11 (Академгородок)
14:00-15:00	Регистрация, оформление документов
	Пленарная часть
15:00-15:30	Приветствия участникам Конференции от: <ul style="list-style-type: none"> • Новосибирского государственного университета • ОАО Академпарк • Министерства науки и инновационной политики Новосибирской области
15:30-15:45	Бондарь А.А., директор Союза «Нейронет-Новосибирск» - Образ будущего
15:45-16:00	Бергалиев Т.К., ген. директор ViTronics Lab, зав. лабораторией прикладных кибернетических систем МФТИ - Презентация NCOGNO Lab
16:00-16:15	Есенина О.Е., МГППУ (по согласованию)
16:15-16:30	Поликарпов И.А., к.б.н., замдекана ФИТ НГУ, зав. лабораторией для студентов и школьников «Инжевика» - Преемственность в области нейротехнологий: от кружков и мероприятий со школьниками до университетских курсов и курсов повышения квалификации для педагогов
16:30-16:45	Джафарова О.А., к.ф.-м.н., исп. директор ООО «КОМСИБ», зав. лабораторией компьютерных систем биоуправления ФИЦ ФТМ; Куклина Г.Я., к. ф.- м. н, руководитель проекта STEM-лаборатория НГУ «Инжевика» - Задачи апробации нового учебного оборудования «Программно-аппаратный комплекс Юный нейроисследователь» (ПАК ЮНИор) в формате единого образовательного пространства по нейротехнологиям
16:45-17:00	Анцифилов С.В., директор Открытого университета Новосибирского Академпарка
17:00-17:30	Кофе-брейк
	Панельная дискуссия с ВУЗами
17:30-18:30	Вопросы для обсуждения: <ol style="list-style-type: none"> 1. Наполнение содержанием и деятельностью новой структуры NCOGNO Lab, разработанной на проектной сессии Остров 2035 в июле 2019 в Сколково. 2. Примеры рождения постановок задач и тем проектов: от науки до технологических решений. 3. Инфраструктура, МТБ для работы с нейро проектами. 4. Мероприятия по нейро тематике на сегодня: конкурсы, олимпиады и другие мероприятия. 5. Задачи НТИ и преемственность в образовании в области нейро: от кружков со школьниками до университетских курсов и курсов повышения квалификации для педагогов и наставников. Мнение по вопросам от: НГУ, ТУСУР, МГППУ, НГТУ, ДВФУ, ЮФУ, НовГУ
18:30-18:45	Подведение итогов первого дня Конференции

16 ноября 2019 года, суббота
Точка кипения, Новосибирск, ул. Николаева, 11 (Академгородок)

Организационно – методический семинар для тренеров и участников VI Турнира юных инженеров-исследователей (ТЮИИ)	
09:00-10:00	Регистрация на семинар
10:00-12:30	Представление задач и подходов к решению по четырем секциям Турнира, секции: программирование, электроники, биоуправления и инженерной биологии, 3D моделирования и конструирования. Ответы на вопросы от авторов задач и членов методической комиссии ТЮИИ. Организационные вопросы.
12:30-13:30	Обед
Секция 1 Стендовая сессия проектов по нейротехнологиям – задач апробации ПАК ЮНИОр и секции по биоуправлению и инженерной биологии VI ТЮИИ	
13:30-17:00	Защита теоретической части проекта и демонстрация моделей устройств в действии
Секция 2 Школа наставников Новосибирского Академпарка	
13:30-17:00	Проектная сессия для наставников: тренеров, педагогов и руководителей кружков
17:00-18:00	Ужин
Хакатон для участников апробации ПАК ЮНИОр: день первый	
18:00-20:00	Хакатон: I такт
20:00-20:30	Кофе-брейк
20:30-21:30	Хакатон: I такт

17 ноября 2019 года, воскресенье

Точка кипения, Новосибирск, ул. Николаева, 11 (Академгородок)	
Хакатон для участников апробации ПАК ЮНИОр: день второй	
9:00-12:00	Хакатон: II такт
12:00-13:00	Обед
13:00-16:00	Хакатон: III такт
16:00-16:30	Кофе-брейк
Завершение мероприятий Конференции	
16:30-17:00	Лекция от приглашенного спикера
17:00-17:30	Представление трех лучших решений нейрохакатона
17:30-18:00	Презентация фильма «Мозг. Эволюция» Торжественное закрытие
18:00-19:00	Подведение итогов 2-го этапа конкурса апробации ПАК ЮНИОр. Передача в безвозмездную аренду учебного оборудования ПАК ЮНИОр победителям 2-го этапа конкурса