

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕРОССИЙСКОГО ФЕСТИВАЛЯ НАУЧНЫЙ ФОРСАЙТ 02.10.2023-27.10.2023**

**ПЕРВОЕ ОЧНОЕ МЕРОПРИЯТИЕ ШОУКЕЙС “ФОРСАЙТ-ПОКОЛЕНИЕ” (2.10. – 6.10)**

**Внешние спикеры (г. Калининград, БФУ им. И.Канта)**

| Дата/время проведения лекций       | Спикер  | Тема лекции  | Место проведения, необходимое количество студентов | Ответственный факультет                           |
|------------------------------------|---|--|--|---|
| 4 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Москалюк Ольга Андреевна<br>Калининград, БФУ им. И.Канта      | Насколько современная одежда «умная»?<br>Может ли синтетическая нить проводить ток?  | Актовый зал<br>250 чел                             | ФГН (100 чел)<br>ЛФ (100 чел)<br>ФДИИиМТ (50 чел) |
| 4 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Морозкина Светлана Николаевна<br>Калининград, БФУ им. И.Канта | Еда и гормоны - путь к здоровью<br>Болезнь под прицелом - визуализация молекул   | Точка кипения, зал «Кулибин» №1,2<br>50 человек    | ФУиСТС (50 чел)                                   |
| 4 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Белов Николай Сергеевич<br>Калининград, БФУ им. И.Канта       | Соприкосновение синего и зеленого:<br>Геоэкологические перекрестки морских побережий<br>Океанский фронтир: Исследования и вызовы в геоэкологии морских берегов | Точка кипения, зал «Кулибин» №3<br>50 человек      | ЕГФ (50 чел)                                      |
| 4 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Храмов Александр Евгеньевич<br>Калининград, БФУ им. И.Канта   | Введение в нейронауку<br>Методы нейровизуализации и их важность для современной нейронауки   | Точка кипения, зал «Евстигнеев»<br>160 человек     | ФГН (60)<br>ЛФ (60 чел)<br>ФПиП (40)              |
| 4 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Левада Екатерина Викторовна<br>Калининград, БФУ им. И.Канта   | Как собрать всю информацию мира на кончике иглы (тайны ДНК)<br>Наноматериалы, окружающие нас   | Точка кипения, зал «Нестеров»<br>100 человек       | ЕГФ (40)<br>ФИТ (30)<br>ФТФ (30)                  |
| 4 октября 2023 года<br>13:40-17:00 | Юров Валериан Артемович<br>Калининград, БФУ им. И.Канта       | Из чего сделана Черная дыра?<br>Современная живопись глазами физика  | Точка кипения, зал «Кулибин» №3<br>50 человек      | ФТФ (50 чел)                                      |
| 4 октября 2023 года                | Колесникова Валерия Григорьевна                               | Современный мир магнитных материалов   | Точка кипения, зал «Розанов»<br>20 человек         | ФИТ (20 чел)                                      |

|                                    |  |  |  |   |
|------------------------------------|--|--|--|---|
| 13:40-17:00                        | Калининград, БФУ им. И.Канта                                   | Как гибкие ферромагнетики помогают нам в жизни   |  |   |
| 4 октября 2023 года<br>13:40-17:00 | Демин Максим Викторович<br>Калининград, БФУ им. И.Канта        | Молодой ученый: престижно ли это<br>Трансгуманизм Виктора Пелевина:<br>потенциальная реальность или все же<br>вымысел?   | Актовый зал<br>250 чел                           | ФГН (100 чел)<br>ЛФ (100 чел)<br>ФДИИиМТ (50 чел) |
| 4 октября 2023 года<br>13:40-17:00 | Федураев Павел Владимирович<br>Калининград, БФУ им. И.Канта    | ГМО. Вершина научного прогресса или<br>инструмент теории заговора<br>Лекция про запахи. Любовь, смерть и запахи  | Точка кипения, зал «Евстигнеев»<br>160 человек   | ФГН (60)<br>ЛФ (60)<br>ЕГФ (50 чел)               |
| 4 октября 2023 года<br>13:40-17:00 | Шушарина Наталья Николаевна<br>Калининград, БФУ им. И.Канта    | Цифровая эпоха возрождения: Иммануил Кант<br>- собеседник и артист<br>Докажи, что ты не робот - ударь меня:<br>эволюция антропоморфной робототехники                                   | Точка кипения, зал «Нестеров»<br>98 человек      | ФУиСТС (60)<br>ФФКСиБЖ (38)                       |
| 5 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Москалюк Ольга Андреевна<br>Калининград, БФУ им. И.Канта       | Текстиль в медицине сегодня — это не только<br>медицинские халаты и простыни<br>Как из научной идеи сделать работающий<br>стартап (мастер-класс)                                       | Точка кипения, зал «Кулибин» №1,2<br>50 человека | ФУиСТС (50)                                       |
| 5 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Белов Николай Сергеевич<br>Калининград, БФУ им. И. Канта       | Морские побережья: Геоэкологический<br>лабиринт водных пространств<br>3Д-моделирование природных объектов для<br>сохранения экологического баланса<br>(мастер-класс)                   | Точка кипения, зал «Кулибин» №3<br>50 человек    | ЕГФ (50)  |
| 5 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Морозкина Светлана Николаевна<br>Калининград, БФУ им. И. Канта | Вместе эффективнее - как доставляют<br>лекарства<br>Куркумин как природное лекарство   | Точка кипения, зал «Евстигнеев»<br>160 человек   | ФГН (60)<br>ЛФ (60)<br>ФПиП (40)                  |
| 5 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Храмов Александр Евгеньевич<br>Калининград, БФУ им. И.Канта    | Функциональные сети головного мозга или как<br>теория графов помогает понять<br>функциональность мозга<br>Можно ли прочесть мысли человека или как<br>создать интерфейс мозг-компьютер | Актовый зал<br>250 чел                           | ФГН (100 чел)<br>ЛФ (100 чел)<br>ФДИИиМТ (50 чел) |
| 5 октября 2023 года<br>8:30-11:40  | Левада Екатерина Викторовна<br>Калининград, БФУ им. И.Канта    | Как научиться учиться<br>Мастер-класс по разбору ДНК   | Точка кипения, зал «Нестеров»<br>100 человек     | ЕГФ (40)<br>ФИТ (30)<br>ФТФ (30)                  |

|                                       |   |  |  |                                  |
|---------------------------------------|---|--|--|----------------------------------|
| 5 октября<br>2023 года<br>13:40-17:00 | Федураев Павел<br>Владимирович<br>Калининград, БФУ им.<br>И.Канта     | Правильное питание, или как капиталисты<br>испортили авокадо<br>Миром правит фотоситнез  | Точка кипения, зал «Кулибин» №1,2<br>50 человека | ЕГФ (50)                         |
| 5 октября<br>2023 года<br>13:40-17:00 | Юров Валериан Артемович<br>Калининград, БФУ им.<br>И.Канта            | От фотонных звездолетов до двигателей<br>Алькьюберре: физические принципы<br>космических кораблей будущего<br>Когда ошибаются ученые | Точка кипения, зал «Кулибин» №3<br>50 человека   | ФТФ (50)                         |
| 5 октября<br>2023 года<br>13:40-17:00 | Колесникова Валерия<br>Григорьевна<br>Калининград, БФУ им.<br>И.Канта | Нано- и микромир магнетизма<br>Все вокруг магнитное  | Точка кипения, зал «Розанов»<br>30 человек       | ФИТ (30)                         |
| 5 октября<br>2023 года<br>13:40-17:00 | Демин Максим Викторович<br>Калининград, БФУ им.<br>И.Канта            | Зачем учиться в университете?<br>Хорошая заявка на стартап и выступление<br>перед инвесторами  | Точка кипения, зал «Евстигнеев»<br>160 человек   | ФГН (60)<br>ЛФ (60)<br>ФПиП (40) |
| 5 октября<br>2023 года<br>13:40-17:00 | Шушарина Наталья<br>Николаевна<br>Калининград, БФУ им.<br>И.Канта     | Верю не верю: интеллектуальные системы<br>поддержки принятия врачебных решений<br>Большая игра: как составить заявку на грант        | Точка кипения, зал «Нестеров»<br>100 человек     | ФУиСТС (60)<br>ФФКСиБЖ (40)      |