**Программа**

**Всероссийского Фестиваля науки**

**8 октября 2022 г.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** |
| 9:00 – 14:00 | Проход на территорию НИЯУ МИФИ гостей и участников Фестиваля |
| 10:00 – 10:10 | **ОТКРЫТИЕ** Фестиваля науки в НИЯУ МИФИ (актовый зал) |
| 10:15 – 10:55 | **НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЛЕКТОРИЙ** (актовый зал)  (лекция о достижениях и перспективах современной науки и технологиях будущего):  **- Чугунков Илья Владимирович**, доцент, кандидат технических наук, начальник учебного отделения Института интеллектуальных кибернетических систем НИЯУ МИФИ (ИИКС)  *«Информационные технологии: сегодня и завтра»*  **- Степин Евгений Викторович**, кандидатфизико-математических наук**,** заместитель директора Центра инженерно-физических расчётов и суперкомпьютерного моделирования НИЯУ МИФИ  *«Суперкомпьютерное моделирование и цифровая Вселенная»* |
| 10:55 – 12:00 | **БРИФИНГ** с ведущими учеными НИЯУ МИФИ (актовый зал):  - Институт ядерной физики и технологий (**ИЯФиТ**).  **Тихомиров Георгий Валентинович**, доктор физико-математических наук, заместитель директора ИЯФиТ  - Институт лазерных и плазменных технологий (**ЛаПлаз**)  **Степин Евгений Викторович**, кандидат физико-математических наук, заместитель директора Центра инженерно-физических расчётов и суперкомпьютерного моделирования НИЯУ МИФИ  **Сибирмовский Юрий Дмитриевич**, доцент, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник Центра радиофотоники и СВЧ-технологий ИНТЭЛ  - Институт интеллектуальных кибернетических систем (**ИИКС**)  **Чугунков Илья Владимирович**, доцент, кандидат технических наук, начальник учебного отделения  - Инженерно-физический институт биомедицины (**ИФИБ**).  **Тихоновский Глеб Валерьевич**, сотрудник лаборатории бионанофотоники, преподаватель ИФИБ |
| 11:00 – 12:00 | **ЛЕКЦИЯ**  **Миронов В.А.,** доцент, начальник центра трехмерной печати ИФИБ (Г-403)  *«3D-биопечать органов»* |
| 12:00 – 15:00 | **Научная площадка студенческого научного общества НИЯУ МИФИ** (холл 1-го этажа главного корпуса): химическое шоу, физическое шоу, научный фудкорт, изобретения и многое другое. |
| 11:00 – 14:00 | **ВЫСТАВКА** разработок НИЯУ МИФИ, демонстрация научных достижений(читальный зал старших курсов, главный корпус) |
| 11:30 – 14:00 | **МАСТЕР-КЛАССЫ** (сбор в холле 1-го этажа главного корпуса, читальный зал старших курсов, аудитория Г-403)  *– «Демонстрация фототермического эффекта коллоидных наночастиц» (чит. зал библтиотеки)*  *– «Знакомство с биофизическими основами организма» (чит. зал библтиотеки)*  *– «Физиологические основы деятельности мышц» (Г-403)* |
| 11:30 – 12:00 | **ДЕМОНСТРАЦИЯ занимательных опытов** по физике для школьников (ауд. А-304, главный корпус, 3-й этаж) |
| 12:00 – 12:30 | **ДЕМОНСТРАЦИЯ занимательных опытов** по химии для школьников (ауд. Б-304, главный корпус, 3-й этаж) |
| 12:00 – 15:00 | **ЭКСКУРСИИ** на кафедры, в лаборатории и научные центры  (сбор в холле 1-го этажа главного корпуса, сопровождение экскурсантов):   * *Научно-образовательный центр НЕВОД* * *Кафедра физических проблем материаловедения* * *Центр плазменных технологий* * *Наноцентр* * *Кафедра компьютерных медицинских систем* * *Лаборатория боинанофотоники* |