**Темы лекций для обучающихся 9-11 классов**

Начало трансляции – 16.30

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Дата** | **Тема лекции** | **Лектор** | **Ссылка на трансляцию** |
| 1 | 14 февраля | Определение плотности кристаллических веществ по структуре элементарной ячейки | Новицкий Г. О.,  аспирант  Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники | https://my.mts-link.ru/80649671/1415386023 |
| 2 | 15 февраля | Волшебный мир магнетизма | Амиров А.А.,  заместитель начальника отдела Управления по созданию исследовательской установки «СИЛА» | https://my.mts-link.ru/80649671/1071617251 |
| 3 | 21 февраля | Микроскоп современности:  от изучения атома до генома | Комлев А.С.,  научный сотрудник отдела Управления по созданию исследовательской установки «СИЛА» | https://my.mts-link.ru/80649671/1571996078 |
| 4 | 27 февраля | Лазерная инженерия биоткани и микробных систем | Минаев Н.В.,  научный сотрудник Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники | https://my.mts-link.ru/80649671/1376067183 |
| 5 | 28 февраля | От факела до лазера на свободных электронах: современные потребности общества | Комлев А.С.,  научный сотрудник отдела Управления по созданию исследовательской установки «СИЛА» | https://my.mts-link.ru/80649671/1283207284 |
| 6 | 5  марта | Источники нейтронов | Москвин Е.В.,  начальник управления ученого секретаря  НИЦ «Курчатовский институт - ПИЯФ» | https://my.mts-link.ru/80649671/2101319524 |
| 7 | 12 марта | Современная  кристаллография | Фролов К.В.,  ведущий научный сотрудник  Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники | https://my.mts-link.ru/80649671/238082950 |
| 8 | 20 марта | История российских автохтонных сортов винограда | Морозова Е.А.,  лаборант-исследователь Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий | https://my.mts-link.ru/80649671/2092888405 |
| 9 | 26 марта | Как растут кристаллы | Лясникова М.С.,  младший научный сотрудник  Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники | https://my.mts-link.ru/80649671/939740552 |
| 10 | 3 апреля | Наноматериалы в нашей жизни | Рябоконь И.С.,  лаборант-исследователь НИЦ «Курчатовский институт - ПИЯФ» | https://my.mts-link.ru/80649671/2026559554 |
| 11 | 10 апреля | Анализ биологических данных: как IT развивает современные биотехнологии | Мишина Е.Д.,  лаборант-исследователь Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий | https://my.mts-link.ru/80649671/1984803387 |
| 12 | 18 апреля | Отраслевая генетика | Борисова А.А.,  младший научный сотрудник  Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий | https://my.mts-link.ru/80649671/1754306329 |
| 13 | 24 апреля | Просто о сложном:  физические демонстрации | Комлев А.С.,  научный сотрудник отдела Управления по созданию исследовательской установки «СИЛА» | https://my.mts-link.ru/80649671/1807883377 |
| 14 | 25 апреля | Микромицеты | Виноградова Е.Н.,  научный сотрудник Курчатовского комплекса НБИКС-природоподобных технологий | https://my.mts-link.ru/80649671/1161098253 |
| 15 | 14  мая | Синхротрон. Почему надо работать на нем, как поступить в вуз и не прогадать с направлением подготовки | Федин А.Е.,  специалист  Курчатовского комплекса синхротронно-нейтронных исследований | https://my.mts-link.ru/80649671/1874293815 |