**СПИСОК ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**(порядок выступлений будет уточняться)**

1. **ТОРЖЕСТВЕННАЯ РЕЧЬ**

| № | ФИО | Должность, место работы, ученое звание, ученая степень, | Форма выступления |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Николаев Айсен Сергеевич | Глава Республики Саха (Якутия). | Очно |
| 2 | Михайлова Евгения Исаевна | Президент СВФУ, Академик РАО, д.п.н. | Очно |
| 3 | Маманазаров Абухаким Базарович | Заместитель директора филиала МГУ имени М.В Ломоносова в г. Ташкенте (Узбекистан), заведующий кафедрой "Общественно-гуманитарных и социально-экономических наук". к.э.н., доцент. | Онлайн |
| 4 | Наркевич Борис Ярославич | Президент Ассоциации медицинских физиков России, д.т.н., профессор. | Онлайн |

1. **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

| № | Тема | ФИО | Должность, место работы, ученое звание, ученая степень, | Форма выступления |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | Слепцова Снежана Спиридоновна | Заведующая кафедрой "Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология" Медицинского института СВФУ имени М.К. Аммосова, д.м.н., профессор. | Очно |
| 2 | Роль медицинского физика и эксперта-физика в современном медицинском учреждении и состояние медицинской физики в России | Рыжов Сергей Анатольевич | Начальник отдела радиационной безопасности и медицинской физики ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России  вице-президент | Очно |
| 3 | Радиационные технологии в медицине | Черняев Александр Петрович | Заведующий кафедрой физики ускорителей и радиационной медицины, профессор МГУ имени М.В. Ломоносова. вице-президент Ассоциации медицинских физиков России, д.ф.-м.н., профессор. | Очно |
| 4 |  | Аганов Альберт Вартанович | Заведующий кафедрой медицинской физики, Отделение физики, Казанский федеральный университет, д.х.н., профессор. | Онлайн |
| 5 | Технологии радиационной стерилизации костных имплантатов. Современное состояние, проблемы перспективы | Розанов Владимир Викторович | Профессор кафедры физики ускорителей и радиационной медицины Физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, д.б.н., профессор. | Онлайн |
| 6 | Развитие технологий ядерной медицины в Томском политехническом университете. | Сухих Леонид Григорьевич | Проректор по науке и трансферу технологий Томского политехнического университета | Очно/онлайн |

1. **ТЕМЫ ДОКЛАДОВ ПО СЕКЦИЯМ**

**3.1 Секция «Медицинская физика и биофизика в медицине»**

**Модераторы секции:**

1. **Лыкова Екатерина Николаевна,** к.ф.-м.н., доцент кафедры физики ускорителей и радиационной медицины МГУ им. М.В.Ломоносова.

| № | Тема | ФИО (выступающего) | Ученое звание, ученая степень, должность, место работы | Секция | Форма выступления |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | Алексеев Александр Алексеевич | доцент каф. «Общей и экспериментальной физики» | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 2 | Модель проведения междисциплинарных исследований на примере комплексного проекта по медицинской физике в СВФУ | Антонов Степан Романович | к.ф.-т.н., доцент ФТИ СВФУ имени М.К. Аммосова | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 3 |  | Ершов Евгений Михайлович |  | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 4 |  | Кларов Леонид Александрович |  | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 5 |  | Кононов Владлен Николаевич | м.н.с. лаб. «Радиационные технологии» ФТИ | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 6 |  | Крылова Татьяна Аркадьевна | м.н.с. лаб. «Радиационные технологии» ФТИ | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 7 | Оптический абсорбционный микротомограф для исследования внутренней структуры в живых клетках | Левин Геннадий Генрихович | Заместитель начальника отделения ФГУП ВНИИОФИ | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 8 |  | Мамаева Саргылана Николаевна | Зав. каф. «Общей и экспериментальной физики» ФТИ | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 9 |  | Николаева Надежда Анатольевна | н.с. лаб. «Радиационные технологии» ФТИ | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 10 |  | Павлов Александр Николаевич | н.с. лаб. «Радиационные технологии» ФТИ | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 11 | Исследование морфологии эритроцитов крови добровольцев под воздействием низких температур в условиях их погружения в крещенскую купель | Платонова Виктория Аркадьевна | Ст. преподаватель каф. «Общая и экспериментальная физика» ФТИ | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | очно/устный |
| 12 | Сравнение дозовых распределений при ОВГМ с исключением гиппокампа, полученных с использованием технологии HYPERARC и некомпланарных АРОК VMAT | Толстоухова Валерия Петровна | Медицинский физик РКОД им Примушко | «Медицинская физика и биофизика в медицине» |  |
| 13 | Актуальные научные исследования в медицинской физике | Лыкова Екатерина Николаевна | к.ф.-м.н., доцент кафедры физики ускорителей и радиационной медицины МГУ им. М.В.Ломоносова. | «Медицинская физика и биофизика в медицине» | онлайн/устный |
| 14 | Изготовление коллиматора методом послойного наплавления для электронной лучевой терапии | Григорьева Анна Анатольевна | Аспирант 2го года обучения, Национальный исследовательский Томский политехнический университет | Медицинская физика и биофизика | Онлайн/устный |
| 15 | Постнатальное развитие прямого торможения в гранулярных клетках зубчатой фасции | Лукоянова Анастасия Владимировна | Аспирант, лаборант, НИЛ нейробиологии кафедры физиологии человека и животных Института фундаментальной медицины и биологии КФУ | Медицинская физика и биофизика | Онлайн/устный |
| 16 | Лиганды серотониновых рецепторов изменяют фазовое равновесие липидного бислоя | Мусабирова Гузель Салаватовна | К.ф.-м.н., ассистент, КФУ, институт физики, кафедра медицинской физики.  Г. Казань | Медицинская физика и биофизика | Онлайн/устный |
| 17 | Интегративная структурная биология – междисциплинарный подход изучения молекулярных механизмов клетки | Усачев Константин Сергеевич | Доктор физико-математических наук  Профессор кафедры медицинской физики  Институт физики, Казанский (Приволжский) федеральный университет  Заведующий лабораторией структурного анализа биомакромолекул  ФИЦ "Казанский научный центр РАН | Медицинская физика и биофизика | Онлайн/устное |
| 18 | Особенности компонентов синовиальной жидкости коленного сустава при различных формах артритов методом растрового электронного микроскопа | Гольдерова Айталина Семеновна | главный научный сотрудник – руководитель НИЛ «Клеточные технологии и регенеративная медицина» Медицинский институт СВФУ им. М.К. Аммосова | Медицинская физика и биофизика | Онлайн/устный |
| 19 | Исследование систем доставки лекарственных средств методами ЯМР | Халиуллина Алия Владимировна | к.ф.-м.н., доцент кафедры медицинской физики, Институт физики, Казанский (Приволжский) федеральный университет | Медицинская физика и биофизика | очно/устный |
| 20 | Сравнение дозовых распределений при ОВГМ с исключением гиппокампа, полученных с использованием технологии HyperArc и некомпланарных арок VMAT | Толстоухова Валерия Петровна | Медицинский физик в РКОД им. С.Г. Примушко | Медицинская физика и биофизика | очно/устный |
| 21 | Использование радиобиологических моделей для оценки поздних лучевых повреждений у больных раком шейки матки | Лебеденко Ирина Матвеевна | Уточняется | Уточняется | Уточняется |

**3.2 Секция «Мультидисциплинарный подход в диагностике и терапии заболеваний»**

**Модераторы секции:**

1. **Кононова Ирина Васильевна, в.н.с. ЯНЦ комплексных медицинских проблем.**

| № | Тема | ФИО (выступающего) | Ученое звание, ученая степень, должность, место работы | Секция | Форма выступления |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | Саввина Надежда Васильевна | Зав. каф. "Общественное здоровье и здравоохранение, общая гигиена и биоэтика" МИ | «Мультидисциплинарный подход в диагностике и терапии заболеваний» | очно/устный |
| 2 | Иммунофенотипирование дендритных клеток на проточном цитофлуориметре | Гольдерова Айталина Семеновна | главный научный сотрудник – руководитель НИЛ «Клеточные технологии и регенеративная медицина» Медицинский институт СВФУ им. М.К. Аммосова | «Мультидисциплинарный подход в диагностике и терапии заболеваний» | онлайн/устный |
| 3 |  | Слепцова Снежана Спиридоновна | Зав. каф. "Инфекционные болезни, фтизиатрия и дерматовенерология" | «Мультидисциплинарный подход в диагностике и терапии заболеваний» | очно/устный |
| 4 |  | Дарима Кышектовна Гармаева | Зав. каф. "Нормальная и патологическая анатомия, оперативная хирургия с топографической анатомией и судебная медицина" | «Мультидисциплинарный подход в диагностике и терапии заболеваний» | очно/устный |
| 5 |  | Кононова Ирина Васильевна | в.н.с. ЯНЦ комплексных медицинских проблем. | «Мультидисциплинарный  подход в диагностике и терапии заболеваний» | очно/устный |
| 6 | «Исследование пропускания дозы в многолепестковом коллиматоре на ускорителе Varian HALCYON” | Петрова Айталыына Федотовна | Московский международный онкологический центр | «Мультидисциплинарный  подход в диагностике и терапии заболеваний» |  |
| 7 | Влияние липидов тилакоидных мембран *Ulva lactuca* (L.) на внутриклеточный сигнальный путь Wnt в клетках трижды негативного рака молочной железы линии BT-20TF | Барсова Екатерина Андреевна | Аспирант  3 года обучения,  кафедра биохимии и биотехнологии Института Мирового океана (Школы),  Дальневосточный федеральный университет  (г. Владивосток) | «Мультидисциплинарный  подход в диагностике и терапии заболеваний» |  |
| 8 | Использование междисциплинарного подхода для медико-социальной  оценки репродуктивных потерь населения районов Крайнего Севера | Павлов Ярослав Николаевич | ФГАОУ ВО «СВФУ имени М.К. Аммосова», 677000, Россия, Республика Саха | «Мультидисциплинарный  подход в диагностике и терапии заболеваний» | Очно/устный |
| 9 | Оценка цитотоксичности вздутоплодника сибирского Phlojodicarpus sibirucus на культивированные раковые клетки HepG2 | Егоров Андрей Николаевич | аспирант ИЕН, лаборант НИЛ «Клеточные технологии и регенеративная медицина» Медицинский институт СВФУ им. М.К. Аммосова. | «Мультидисциплинарный  подход в диагностике и терапии заболеваний» | Очно/устный |
| 10 | Маркеры активности бурой жировой ткани у коренных жителей Якутии в условиях естественного холода | Ефремова Аграфена Владимировна | к.б.н. старший научный сотрудник Арктического медицинского центра ЯНЦ КМП | «Мультидисциплинарный  подход в диагностике и терапии заболеваний»й | Очно/устный |
| 11 | Жалобы пациентов на здоровье после перенесенного заболевания COVID-19 | Румянцев Егор Константинович | Младший научный сотрудник, Арктический медицинский центр. ФГБНУ Якутский научный центр комплексных проблем | «Мультидисциплинарный  подход в диагностике и терапии заболеваний» | Очно/стендовый |
| 12 | Выявление структурных связей в головном мозге из данных МРТ по тензору диффузии | Ильясов Камиль Ахатович | Профессор кафедры медицинской физики Института физики Казанского федерального университета | «Мультидисциплинарный  подход в диагностике и терапии заболеваний» | онлайн?/устный |

**3.3** **Секция «Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине»**

**Модераторы секции:**

1. **Максимов Георгий Владимирович,** профессор, д.б.н., профессор Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.
2. **Неустроев Ефим Петрович,** доцент, к.ф.-м.н., доцент каф. «Радиофизики и электронных систем» ФТИ СВФУ.

| № | Тема | ФИО (выступающего) | Ученое звание, ученая степень, должность, место работы | Секция | Форма выступления |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Новые нанотехнологии для исследований конформации гемоглобина при патологии | Максимов Георгий Владимирович | Профессор, д.б.н., профессор Биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова (Москва) | «Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине» | очно/устный |
| 2 | Синтез углеродных точек и их применение | Егорова Марфа Никитична | Лаборатория «Графеновые нанотехнологии» | «Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине» | очно/устный |
| 3 | Вейвлет обработка изображений, полученных методом сканирует электронной микроскопии | Неустроев Ефим Петрович | доцент каф. «Радиофизики и электронных систем» ФТИ | «Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине» | очно/устный |
| 4 | Нанокомпозиты с иттербиевыми комплексами порфиринов для тераностики опухолей | Иванов Андрей Валентинович | ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России,115478 Москва, Каширское шоссе, 24, Россия | «Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине» | онлайн/устный |
| 5 | Радиационные аварии и ошибки в деятельности медицинского персонала | Рыжов Сергей Анатольевич | Начальник отдела радиационной безопасности и медицинской физики ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России  вице-президент | «Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине» | очно/устный |
| 6 | Влияние электромагнитной волны на температурное поле замерзших биологических объектов | Андреев Александр Семенович | Научный сотрудник Лаборатории инновационных технологий Арктики и Субарктики ФИЦ «ЯНЦ СО РАН» | «Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине» | очно/устный |
| 7 | Ядерная медицина в педиатрии | Наркевич Борис Ярославич | Президент Ассоциации медицинских физиков России, д.т.н., профессор. | «Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине» | онлайн/устный |
| 8 | Исследование фоточувствительности структур на основе дисульфида молибдена и графена | Винокуров Павел Васильевич | Ведущий инженер лаборатории «Графеновые нанотехнологии», ФТИ, СВФУ | Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине | Очное, устный доклад |

**3.4 Секция «Математическое моделирование в биомедицине»**

**Модераторы секции:**

**Саввина Надежда Валерьевна**,заведующая кафедрой «Общественное здоровье и здравоохранение, общая гигиена и биоэтика» Медицинского института ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова», председатель Правления ЯРО РОО «Общество по организации здравоохранения и общественного здоровья», д.м.н., профессор

| № | Тема | ФИО | Ученое звание, ученая степень, должность, место работы | Секция | Форма выступления |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | Григорьев Александр Виссарионович | доцент КВТ ИМИ | «Математическое моделирование в биомедицине» | очно/устный |
| 2 | Моделирование движения эритроцитов крови пациентов с раком шейки матки в условиях применения модифицированного метода электрофореза | Гоголева Татьяна Егоровна | м.н.с лаборатории “Радиационные технологии” ФТИ СВФУ | «Математическое моделирование в биомедицине» | очно/устный |

**5. Темы докладов студенческой конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук:   
«Актуальные задачи медицины: методы исследования на стыке наук**

| № | Тема | ФИО | Статус, место учебы | Секция | Форма выступления |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Разработка устройства для определения профиля медицинских пучков ионизирующего излучения | Шарыпова Анастасия Евгеньевна | Студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | Медицинска  я физика и  биофизика | онлайн/устный |
| 2 | Исследование возможности применения пластиковых изделий для формирования медицинского пучка гамма-излучения | Сорокина Аида Арсеновна | Студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | Медицинска  я физика и  биофизика | онлайн/устный |
| 3 | Исследование возможности формирования глубинного распределения дозы пластиковыми болюсами при облучении медицинскими электронными пучками | Бушмина Елизавета Алексеевна | Студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» | Медицинска  я физика и  биофизика | Онлайн/устный |
| 4 | Применение компьютерной томографии для исследования характеристик пластиковых изделий, изготовленных с помощью трехмерной печати | Ермакова Анастасия Сергеевна | Студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» |  | Онлайн/устный |
| 5 | Исследование взаимодействия медицинских протонных пучков с пластиковыми изделиями, изготовленными с помощью аддитивных технологий | Чернова Ольга Сергеевна | Студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» |  | Онлайн/устный |
| 6 | Возможности модуля conc.k системы NEURON для моделирования эпипиальной аппликации индукторов распространяющийся депрессии | Теренина Мария Сергеевна | Магистрант института Физики Казанского федерального университета (КФУ) |  | Онлайн/устынй |
| 7 | Трехмерное конформное облучение дозиметрического фантома, изготовленного с помощью метода послойного наплавления | Зубкова Юлия Александровна | Студент, ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» |  | Онлайн/устный |
| 8 | Оценка возможности наработки C-14 в экспериментальных каналах реактора ВВР-ц" | Горбач Александр Сергеевич | Студент, ИАТЭ НИЯУ МИФИ,  Специальность: ядерные реакторы и материалы,  5 курс,  группа ЯРМ-С17,  город Обнинск. | Радиационные и нанотехнологии в биологии и в медицине | Онлайн/устный |
| 9 | Исследование трансляционной подвижности и электропроводности обращенных мицелл в микроэмульсии бромид цетилтриметиламмония/н бутанол/н декан/вода | Кириллова Снежана Леонидовна | Магистрант института Физики Казанского федерального университета (КФУ) | Медицинская физика и биофизика в медицине | Заочный/стендовый |
| 10 | Исследование морфологии эритроцитов венозной крови человека под воздействием низких температур в модельных условиях | Иванов Семен Алексеевич | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова». | Медицинская физика и биофизика в медицине | очно/устный |
| 11 | Исследование физических свойств мембраны эритроцитов у пациентов с диагнозом рак шейки матки методом атомно-силовой микроскопии во время лучевой терапии | Эверстова Ирина Ильинична | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика в медицине |  |
| 12 | Изучение желчных конкрементов с помощью ИК- и УФ-спектроскопии | Шарина Светлана Васильевна | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика в медицине | онлайн/стендовый |
| 13 | Исследование морфологии эритроцитов у больных COVID-19, а также до и после получения вакцины против COVID-19 методом растровой электронной микроскопии | Григорьева Лена Андреевна | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика в медицине | очно/устное |
| 14 | Межмолекулярная подвижность комплекса пиллар[5]арена с тиоктовой кислотой по данным ЯМР спектроскопии | Шарыпова Лейла Вильдановна | Магистрант института Физики Казанского федерального университета (КФУ) | Медицинская физика и биофизика | Очно/стендовый |
| 15 | Инфракрасная спектроскопия сухих мазков крови синдромом гематурии у детей | Егоров Дьулусхан Владиславович | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика | очно/устное. |
| 16 | Идентификация и изучение трикальцийфосфата допированного ионами Gd3+ методом электронного парамагнитного резонанса | Садовникова Маргарита Александровна | Магистрант института Физики Казанского федерального университета (КФУ) | Медицинская физика и биофизика | онлайн/стендовый |
| 17 | Исследование поглощения терагерцового излучения в атмосфере при дистанционном зондировании биологических объектов | Костромыкина Варвара Васильевна | Магистрант филиала Московского государственного университета  им. М.В.Ломоносова в г.Сарове | Медицинская физика и биофизика | онлайн/устный |
| 18 | Расчетно-теоретическое и экспериментальное исследование спектров обратного рассеяния водной суспензии полистирольных микросфер | Скрыбыкина Айгыына Александровна | Магистрант филиала Московского государственного университета  им. М.В.Ломоносова в г.Сарове | Медицинская физика и биофизика | онлайн/устный |
| 19 | Исследование морфологии эритроцитов крови больных раком шейки матки до и после лучевой терапии методом атомно-силовой микроскопии | Никитин Эрэл Бэргэн Валерьевич | Магистрант Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика | очно/стендовый |
| 20 | Процесс фотоизомеризации 1,2-ди (4-пиридил) этилена изученный методами УФ и ЯМР спектроскопии, квантово-химическим моделированием | Шайдуллина Амина Фирдусовна | Магистрант института Физики Казанского федерального университета (КФУ) | Медицинская физика и биофизика | Заочно/стендовый доклад |
| 21 | ИК-спектроскопия ротовой жидкости человека при диагностике сахарного диабета | Мачахова Раиса Спиридоновна | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика | Очное / |
| 22 | Исследование лекарственных растений Мегино-Кангаласского района методом ИК-спектроскопии | Румянцев Александр Иванович | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика | Очное / |
| 23 | Анализ спектров, полученных на ИК и Гамма спектрометров, лишайников Якутии | Андреев Константин Евсеевич | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика | Очное / |
| 24 | Метод математического моделировании в изучении свойств эритроцитов крови пациентов с раком шейки матки с учетом группы крови | Алексеева Татьяна Алексеевна | Бакалавр Физико-технического института «Северо-Восточного федерального университета им. М. К. Аммосова» | Медицинская физика и биофизика | Очное / |
| 25 | Исследование взаимодействия ионной жидкости с модельной биологической мембраной методом ядерного магнитного резонанса | Хакимзянова Альбина Рашитовна | Магистрант института Физики Казанского федерального университета (КФУ) | Медицинская физика и биофизика | Очное/стендовый доклад |
|  |  |  |  |  |  |

Круглый стол, посвященный 100-летию ЯССР

«Развитие медицинской физики в России и в РС(Я)»

| № | Тема | ФИО | Форма выступления |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Роль медицинского физика и эксперта-физика в современном медицинском учреждении и состояние медицинской физики в России | Рыжов Сергей Анатольевич Начальник отдела радиационной безопасности и медицинской физики ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России  вице-президент | Очно |
| 2 | Методологические подходы к проектированию образовательных программ в области медицинской физики (на примере опыта реализации программы магистратуры «Ядерная медицина» Томского политехнического университета) | Верхотурова Вера Викторовна  к.и.н., доцент, заместитель директора – руководитель международных ядерных программ, Инженерная школа ядерных технологий | Очно |
| 3 | Необходимость развития медицинской физики .Повышение качества лечения онкологических больных | Лебеденко Ирина Матвеевна  старший научный сотрудник Отделения радиотерапии "НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина" МЗРФ, доктор биологических наук. Доцент , профессор кафедры медицинской физики НИЯУ МИФИ. | Очно |