

**Программа пленарных и обзорных докладов конференции ВНКСФ-25  
«Школа ВНКСФ-25»**

<b>Фестиваль физики, программа открытия ВНКСФ-25</b>	
<b>19 апреля 2019 г., Актовый зал КФУ им. В.И. Вернадского. Симферополь, пр. Вернадского,4</b>	
<b>10.00- 14.00 - фестиваль физики, демонстрации опытов, видеопрограмм, выставка изобретений</b>	
<b>10.30 – 14.00 - презентации магистерских программ университетов России</b>	
<b>Пленарная программа на открытии конференции</b>	
<b>19 апреля 2019 г., Актовый зал КФУ им. В.И. Вернадского. Симферополь, пр. Вернадского,4</b>	
<b>Глумова Марина Всеволодовна</b> , к.ф.-м.н., доцент, Директор ФТИ КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:gmv@cfuv.ru">gmv@cfuv.ru</a> <i>Развитие физики в Крыму</i>	
<b>Росточина-Шаховская Алла Николаевна</b> , к.ф.-м.н., директор Крымской астрофизической обсерватории РАН, пгт. Научный, e-mail: <a href="mailto:arost@craocrimea.ru">arost@craocrimea.ru</a> <i>Астрономия в Крыму: история и современное состояние</i>	
<b>Петков Валерий Борисович</b> , д.ф.-м.н., зав. лабораторией подземного сцинтилляционного телескопа, п. Нейтрино, e-mail: <a href="mailto:vpetkov@inr.ru">vpetkov@inr.ru</a> <i>Нейтринная астрофизика. Эксперименты в Баксанской нейтринной обсерватории</i>	
<b>Вербенко Илья Александрович</b> , д.ф.-м.н., директор НИИ физики, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, e-mail: <a href="mailto:iaverbenko@sfnu.ru">iaverbenko@sfnu.ru</a> <i>Так ли уж умны интеллектуальные материалы?</i>	
<b>Пленарная программа на закрытии конференции</b>	
<b>26 апреля (пятница). ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Некрасов Игорь Александрович</b> , д.ф.-м.н., член.-корр. РАН, в.н.с. Института электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург, e-mail: <a href="mailto:Nekrasov@iep.uran.ru">Nekrasov@iep.uran.ru</a> <i>Магнитокалорический эффект в модели Хаббарда при различных типах магнитных фазовых переходов</i>	
<b>1. Теоретическая физика</b>	
<b>23 апреля (вторник), 09.30 – 13.30. ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Леяков Александр Петрович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики и физики твердого тела, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:leryakov_a_p@cfuv.ru">leryakov_a_p@cfuv.ru</a>	<i>Современная теория космических струн</i>
<b>2. Физика конденсированного состояния вещества (включая наносистемы)</b>	
<b>20 апреля (суббота) 9.30 –16.00. ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Стругацкий Марк Борисович</b> , д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и физики твердого тела Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:strugatskymb@cfuv.ru">strugatskymb@cfuv.ru</a>	<i>Слабый ферромагнетизм</i>
<b>Яценко Александр Викторович</b> , д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и физики твердого тела Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:yatsenkoav@cfuv.ru">yatsenkoav@cfuv.ru</a>	<i>Сегнетоэлектрики и их практическое применение</i>
<b>Любутин Игорь Савельевич</b> , д.ф.-м.н., зав. отделом академик РАЕН, отдел ядерных методов и магнитных	<i>Основы физики высоких давлений и свойства материалов в экстремальных</i>

структур Института кристаллографии им. А.В. Шубникова, ФНИЦ «Кристаллография и фотоника» РАН, г. Москва, e-mail: <a href="mailto:lyubutinig@mail.ru">lyubutinig@mail.ru</a>	<i>условиях</i>
<b>Катков Всеволод Леонидович</b> , к.ф.-м.н., с.н.с., лаб. теоретической физики сектора физики наноструктур. Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, e-mail: <a href="mailto:katkov@theor.jinr.ru">katkov@theor.jinr.ru</a>	<i>Моделирование электронных и транспортных свойства графена на основе метода сильной связи</i>
<b>Селезнева Кира Андреевна</b> , к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры теоретической физики и физики твердого тела Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:seleznyova@cfuv.ru">seleznyova@cfuv.ru</a>	<i>Диаманитно-разбавленные слабые ферромагнетики на основе бората железа</i>
<b>3. Физика полупроводников и диэлектриков (включая наносистемы)</b> <b>21 апреля (воскресенье), 09.00 – 13.30. ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Исламов Дамир Ревинирович</b> , к.ф.-м.н., с.н.с. Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, e-mail: <a href="mailto:damir@isp.nsc.ru">damir@isp.nsc.ru</a>	<i>В поисках универсальной памяти</i>
<b>Мазинов Алим Сеит-Аметович</b> , к.т.н., доцент кафедры радиофизики и электроники Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:mazinovas@cfuv.ru">mazinovas@cfuv.ru</a>	<i>Полупроводниковые структуры от порядка к беспорядку. Переход от кристаллической к органической электронике</i>
<b>5. Физика плазмы, электрофизика, плазменные технологии</b> <b>23 апреля (вторник), 09.30 – 13.30. ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Филиппов Дмитрий Максимович</b> , к.т.н., доцент кафедра компьютерной инженерии и моделирования Физико-технического института КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:filippov.dm@cfuv.ru">filippov.dm@cfuv.ru</a>	<i>Моделирование физических процессов в электродинамических системах</i>
<b>Гусев Антон Игоревич</b> , м.н.с. лаборатории импульсной техники ИЭФ УрО РАН, г. Екатеринбург, e-mail: <a href="mailto:Gusev@iep.uran.ru">Gusev@iep.uran.ru</a>	<i>Тиристорные коммутаторы с ударно-ионизационным механизмом переключения</i> <i>Полупроводниковые коммутаторы для мощной импульсной техники</i>
<b>Чепусов Александр Сергеевич</b> , к.т.н., н.с. Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург, e-mail: <a href="mailto:chepusov@iep.uran.ru">chepusov@iep.uran.ru</a>	<i>Рентгеновское излучение: способы генерации, применение, импульсный режим</i>
<b>6. Атомная, ядерная физика, физика элементарных частиц</b> <b>23 апреля (вторник), 17.00 – 19.00. ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Малышевский Вячеслав Сергеевич</b> , д.ф.-м.н., с.н.с., зав. кафедрой технической физики Южного федерального университета, г. Ростов-на-Дону, e-mail: <a href="mailto:vsmalyshevsky@sfedu.ru">vsmalyshevsky@sfedu.ru</a>	<i>Радужное рассеяние ускоренных частиц поверхностью кристалла</i>
<b>Карпов Александр Владимирович</b> , д.ф.-м.н., ученый секретарь, лаборатория ядерных реакций им. Г.Н. Флерова Объединенный институт ядерных исследований, г. Дубна, e-mail: <a href="mailto:karpov@jinr.ru">karpov@jinr.ru</a>	<i>Синтез химических элементов в природе и лабораториях</i>
<b>Сарычев Дмитрий Алексеевич</b> , д.ф.-м.н., г.н.с., зав. отделом, лаборатория мессбауэровской спектроскопии, отдел аналитического приборостроения Института физики ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, e-mail: <a href="mailto:dasarychev@sfedu.ru">dasarychev@sfedu.ru</a>	<i>Эффект Мессбауэра - от космоса до центра земли</i>

<b>7. Физика низких температур, сверхпроводимость</b> <b>23 апреля (вторник), 17.00 – 19.00. ДОО «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Садовский Михаил Виссарионович</b> , д.ф.-м.н., академик. РАН, Институт электрофизики УрО РАН, г. Екатеринбург, e-mail: <a href="mailto:sadovski@iep.uran.ru">sadovski@iep.uran.ru</a>	<i>Новости высокотемпературной сверхпроводимости (новые гидриды переходных металлов и сверхпроводимость при комнатной температуре)</i>
<b>8. Магнетизм</b> <b>25 апреля (четверг), 09.00 – 13.30. ДОО «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Фридман Юрий Анатольевич</b> , д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой теоретической физики и физики твердого тела Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:fridman_yu_a@cfuv.ru">fridman_yu_a@cfuv.ru</a>	<i>Спиновые нематики</i>
<b>Клевец Филип Николаевич</b> , д.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики и физики твердого тела Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:klevets_ph_n@cfuv.ru">klevets_ph_n@cfuv.ru</a>	<i>Сверхтвердые фазы в магнитных системах</i>
<b>Лебедев Николай Геннадьевич</b> , д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и волновых процессов, Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, e-mail: <a href="mailto:nikolay.lebedev@volsu.ru">nikolay.lebedev@volsu.ru</a>	<i>Квантовая модель для исследования магнито-механических свойств ферромагнетиков</i>
<b>Бутрим Виктор Иванович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики и физики твердого тела Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь e-mail: <a href="mailto:butrim_v_i@cfuv.ru">butrim_v_i@cfuv.ru</a>	<i>Фемтомагнетизм</i>
<b>Космачев Олег Александрович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики и физики твердого тела Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь e-mail: <a href="mailto:kosmachev_o_a@cfuv.ru">kosmachev_o_a@cfuv.ru</a>	<i>Сильно анизотропные магнетики</i>
<b>9. Оптика и спектроскопия</b> <b>24 апреля (среда), 09.30 – 13.30. ДОО «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Воляр Александр Владимирович</b> , д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой общей физики Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:vnch@phys.tsu.ru">vnch@phys.tsu.ru</a>	<i>Проблемы и перспективы цифровой сингулярной оптики</i>
<b>Алексеев Константин Николаевич</b> , д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и физики твердого тела Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:alexeyev_c_n@cfuv.ru">alexeyev_c_n@cfuv.ru</a>	<i>Сингулярная оптика</i>
<b>Дзедолик Игорь Викторович</b> , д.ф.-м.н., профессор кафедры экспериментальной физики, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:igor.dzedolik@cfuv.ru">igor.dzedolik@cfuv.ru</a>	<i>Новые направления в плазмонике: наноразмерные логические элементы</i>
<b>Яворский Максим Александрович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической физики и физики твердого тела, заместитель директора ФТИ КФУ по научной	<i>Волоконная акусто-оптика на изгибных волнах</i>

работе, г. <b>Симферополь</b> e-mail: <a href="mailto:phystechs@cfuv.ru">phystechs@cfuv.ru</a>	
<b>Баршак Елена Владимировна</b> , к.ф.-м.н., преподаватель кафедры медицинской физики и информатики Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:barshakev@cfuv.ru">barshakev@cfuv.ru</a>	<i>Оптические вихри в скрученных оптических волокнах</i>
<b>Лалин Борис Петрович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:lalinboris@gmail.com">lalinboris@gmail.com</a>	<i>Топологически заряженные локализованные волоконные моды</i>
<b>Рыбась Алескадр Федорович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики, зам. директора по учебно-методической работе, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:rubass@cfuv.ru">rubass@cfuv.ru</a>	<i>Сток-поляриметрия в реальном времени сингулярных пучков</i>
<b>11. Астрофизика, физика космоса, современные и перспективные космические исследования и технологии (секция – семинар)</b> <b>22 апреля (понедельник), 10.00 – 19.30. КраО, Актный зал, пгт. Научный</b>	
<b>Вольвач Александр Евгеньевич</b> , д.ф.-м.н., зам. директора, Крымская астрофизическая обсерватория РАН, п. <b>Научный</b> , e-mail: <a href="mailto:volvach@craocrimea.ru">volvach@craocrimea.ru</a>	<i>Космические миссии: история, современное состояние, перспективы</i>
<b>Пушкарев Александр Борисович</b> , д.ф.-м.н., в.н.с., Крымская астрофизическая обсерватория РАН, п. <b>Научный</b> , e-mail: <a href="mailto:pushkarev@craocrimea.ru">pushkarev@craocrimea.ru</a>	<i>Активные ядра галактик</i>
<b>Гранкин Константин Николаевич</b> , д.ф.-м.н., в.н.с., Крымская астрофизическая обсерватория РАН, п. <b>Научный</b> , e-mail: <a href="mailto:konstantin.grankin@craocrimea.ru">konstantin.grankin@craocrimea.ru</a>	<i>Молодые звезды</i>
<b>Мерц Сергей Павлович</b> , к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатория физики высоких энергий. Объединенный институт ядерных исследований, г. <b>Дубна</b> . e-mail: <a href="mailto:sergey.merts@gmail.com">sergey.merts@gmail.com</a>	<i>Проект NICA</i>
<b>Трушкин Сергей Анатольевич</b> , д.ф.-м.н., зав. лабораторией радиоастрофизики САО РАН, <b>Зеленчук</b> , e-mail: <a href="mailto:sergei.trushkin@gmail.com">sergei.trushkin@gmail.com</a>	<i>Исследования быстрых процессов в радиоизлучении микроквазаров, пульсаров, магнетаров и быстрых радиовсплесков по результатам наблюдений на радиотелескопе РАТАН-600</i>
<b>Кувшинов Владимир Михайлович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры радиофизики и электроники Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:kuvshinovvm@cfuv.ru">kuvshinovvm@cfuv.ru</a>	<i>Современные телескопы для наземной и внеатмосферной астрономии: задачи, проекты и реализация</i>
<b>Шаховской Дмитрий Николаевич</b> , к.ф.-м.н., в.н.с., отдел физики звезд, Крымская астрофизическая обсерватория РАН, п. <b>Научный</b> , e-mail: <a href="mailto:d.shakhovskoy@gmail.com">d.shakhovskoy@gmail.com</a>	<i>Широкополосная поляриметрия. Принципы, методы, современное состояние</i>
<b>12. Биофизика, медицинская физика</b> <b>21 апреля (воскресенье), 14.30 – 17.30. ДОЦ «Ласпи». Малый зал</b>	
<b>Григорьев Павел Евгеньевич</b> , д.б.н., заведующий кафедрой медицинской физики и информатики, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> e-mail: <a href="mailto:grigorievpe@cfuv.ru">grigorievpe@cfuv.ru</a>	<i>Средовые факторы суицидальности в различных по широтным и погодноклиматическим условиям регионах</i>
<b>Рыбалко Сергей Юрьевич</b> , к.б.н., доцент кафедры	<i>Влияние электромагнитной обстановки и</i>

медицинской физики и информатики, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:rybalkosy@cfuv.ru">rybalkosy@cfuv.ru</a>	<i>экспозиции коммуникационных устройств мобильной связи на динамику распространенности болезней системы кровообращения у населения</i>
<b>Закирьянов Фарит Кабирович</b> , зам. дир. по научной и инновационной деятельности, к.ф.-м.н., доцент каф. теор. физики Башкирского государственного университета, г. Уфа, e-mail: <a href="mailto:farni@rambler.ru">farni@rambler.ru</a>	<i>Молекула ДНК как перспективный материал устройств нанобиоэлектроники</i>
<b>Колосов Михаил Станиславович</b> , к.б.н., доцент, кафедра биофизики и биокибернетики физического факультета. Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, e-mail: <a href="mailto:msk@sfedu.ru">msk@sfedu.ru</a>	<i>Соносенсibilizированные повреждения клеток</i>
<b>13. Физическая химия, химическая физика.</b> <b>25 апреля (четверг), 09.00 – 13.30. ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Шульгин Виктор Федорович</b> , д.х.н., профессор, зав. кафедрой общей и физической химии факультета биологии и химии Таврической академии КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь, e-mail: <a href="mailto:shulvic@gmail.com">shulvic@gmail.com</a>	<i>Школа физико-неорганической химии КФУ им. В.И. Вернадского</i>
<b>14. Геофизика: земная кора, океан, атмосфера.</b> <b>20 апреля (суббота), 15.00 – 20.00. ДОЦ «Ласпи». Малый зал</b>	
<b>Багаев Андрей Владимирович</b> , к.ф.-м.н., н.с., отдела гидрофизики шельфа, Морской гидрофизический институт, г. Севастополь, e-mail: <a href="mailto:a.bagaev1984@gmail.com">a.bagaev1984@gmail.com</a>	<i>Междисциплинарные исследования морского микропластика: вопросы и ответы</i>
<b>Петрова Галина Григорьевна</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики физического факультета, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, e-mail: <a href="mailto:georgpu@rambler.ru">georgpu@rambler.ru</a>	<i>Современные представления о глобальной электрической цепи Земли</i>
<b>Панчишкина Ирина Николаевна</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры общей физики физического факультета, Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону e-mail: <a href="mailto:georgpu@rambler.ru">georgpu@rambler.ru</a>	<i>Электрические процессы в приземной атмосфере</i>
<b>15. Радиофизика.</b> <b>23 апреля (вторник), 14.30 – 19.00. ДОЦ «Ласпи». Малый зал</b>	
<b>Старостенко Владимир Викторович</b> , д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой радиофизики и электроники Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь e-mail: <a href="mailto:starostenkovv@cfuv.ru">starostenkovv@cfuv.ru</a>	<i>Преобразование эм энергии эм полей в тепловую энергию в непроводящих нанометровых пленках</i>
<b>Полетаев Дмитрий Александрович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры радиофизики и электроники, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, Симферополь, e-mail: <a href="mailto:poletaevda@cfuv.ru">poletaevda@cfuv.ru</a>	<i>Микроволновая микроскопия</i>
<b>Таран Евгений Павлович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры радиофизики и электроники, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. Симферополь e-mail: <a href="mailto:taran.ep@cfuv.ru">taran.ep@cfuv.ru</a>	<i>Модели решения электродинамических и тепловых задач при распространении эм волны в волноводах</i>
<b>Усенко Ольга Александровна</b> , к.т.н., доцент радиотехнических и телекоммуникационных систем (РТС) Институт радиотехнических систем и управления ЮФУ, г. Таганрог e-mail: <a href="mailto:oausenko@sfedu.ru">oausenko@sfedu.ru</a>	<i>Технологии быстрого прототипирования как инструмент ускорения разработки радиотехнических систем</i>

<b>Голицын Александр Андреевич</b> , к.т.н., н.с., Институт физики полупроводников СО РАН, Новосибирский государственный технический университет, г. <b>Новосибирск</b> , e-mail: <a href="mailto:aag-09@yandex.ru">aag-09@yandex.ru</a>	<i>Построение тепловизионных приборов</i>
<b>16. Акустика, гидро- и газодинамика</b> <b>20 апреля (суббота), 15.00 – 20.00. ДОЦ «Ласпи». Малый зал</b>	
<b>Ильин Владимир Алексеевич</b> , к.ф.-м.н., доцент, кафедры физики фазовых переходов, физический факультет ПермГУ, г. <b>Пермь</b> e-mail: <a href="mailto:ilin1@psu.ru">ilin1@psu.ru</a>	<i>Хаос в маломодовых моделях электроконвекции</i>
<b>Лисютин Виктор Александрович</b> , к.ф.-м.н., доцент, кафедры физики Севастопольского государственного университета, г. <b>Севастополь</b> , e-mail: <a href="mailto:vlisiutin@mail.ru">vlisiutin@mail.ru</a>	<i>Распространение упругих волн в неконсолидированных морских осадках. Аспекты акустики и гидродинамики</i>
<b>Пивнев Пётр Петрович</b> , к.т.н., доцент, руководитель СКБ «Акустика», кафедра электрогидроакустической и медицинской техники Института нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ, г. <b>Таганрог</b> , e-mail: <a href="mailto:pivnev@mail.ru">pivnev@mail.ru</a>	<i>Широкополосные гидроакустические системы для исследования шельфа</i>
<b>17. Средства автоматизации и информационные технологии в физических исследованиях</b> <b>(включая телекоммуникационные системы).</b> <b>23 апреля (вторник), 14.30 – 19.00. ДОЦ «Ласпи». Малый зал</b>	
<b>Зуев Сергей Александрович</b> , к.т.н., доцент кафедры радиофизики и электроники, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:zuevsa@cfuv.ru">zuevsa@cfuv.ru</a>	<i>Особенности маршрутизации в самоорганизующихся сетях</i>
<b>Двойнишников Сергей Владимирович</b> , д.т.н., с.н.с., Институт теплофизики им. С. С. Кутателадзе СО РАН, г. <b>Новосибирск</b> , e-mail: <a href="mailto:dv.s@mail.ru">dv.s@mail.ru</a>	<i>Современные оптические SVD&gt; триангуляционные методы трехмерного сканирования</i>
<b>Сосновский Юрий Вячеславович</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры компьютерной инженерии и моделирования, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:mailsender256@mail.ru">mailsender256@mail.ru</a>	<i>Современная статистическая обработка экспериментальных данных на ЭВМ</i>
<b>Шауро Виталий Павлович</b> , к.ф.-м.н., Институт физики СО РАН, г. <b>Красноярск</b> , e-mail: <a href="mailto:Shaurkin@hotmail.com">Shaurkin@hotmail.com</a>	<i>Где купить квантовый компьютер?</i>
<b>18. Материаловедение (включая наноматериалы).</b> <b>21 апреля (воскресенье), 09.30 – 13.30. ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Габдрахманова Лилия Айратовна</b> , к.ф.-м.н., ассистент каф.общей физики Физико-технического института Башкирского государственного университета, г. <b>Уфа</b> , e-mail: <a href="mailto:a-gabdrahmanova@mail.ru">a-gabdrahmanova@mail.ru</a>	<i>Размерные эффекты в нанокристаллических материалах</i>
<b>Бержанский Владимир Наумович</b> , д.ф.-м.н., профессор, зав. кафедрой экспериментальной физики Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:v.n.berzhansky@gmail.com">v.n.berzhansky@gmail.com</a>	<i>Магнитооптическая визуализация, спинтроника и другие применения пленок ферритов гранатов</i>
<b>Полулях Сергей Николаевич</b> , д.ф.-м.н., профессор кафедры экспериментальной физики Физико- технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:sergey.polulyakh@cfuv.ru">sergey.polulyakh@cfuv.ru</a>	<i>Ядерный магнитный резонанс в магнито- упорядоченных веществах</i>

<b>Томилин Сергей Владимирович</b> , к.ф.-м.н., ассистент кафедры экспериментальной физики Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:s.tomilin.phystech@cfuv.ru">s.tomilin.phystech@cfuv.ru</a>	<i>Плазмон-поляритонный резонанс и его применение</i>
<b>Михайлова Татьяна Владиславовна</b> , к.ф.-м.н., ст. преподаватель кафедры экспериментальной физики, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:taciamikh@gmail.com">taciamikh@gmail.com</a>	<i>Развитие методов сканирующей зондовой микроскопии и их применение в фотонике и плазмонике</i>
<b>19. Физика и экология.</b> <b>20 апреля (суббота), 15.00 – 20.00. ДОЦ «Ласпи». Малый зал</b>	
<b>Шеманин Валерий Геннадьевич</b> , д.ф.-м.н., г.н.с., профессор кафедры инженерных дисциплин и управления, Новороссийский политехнический институт (филиал КубГТУ), г. <b>Новороссийск</b> , e-mail: <a href="mailto:Vshemanin@mail.ru">Vshemanin@mail.ru</a>	<i>Лидарное зондирование аэрозольных потоков</i>
<b>Бурева Елена Анатольевна</b> , к.х.н., доцент, зав. лаб. радиоэкологических исследований, зам. директора НИИ физики Южного федерального университета, г. <b>Ростов-на-Дону</b> , e-mail: <a href="mailto:buraeva_elen@mail.ru">buraeva_elen@mail.ru</a>	<i>Современные исследования в области радиоэкологии</i>
<b>20. Проблемы и методологии преподавания физики.</b> <b>26 апреля (пятница), 09.00 – 14.30. ДОЦ «Ласпи». Большой зал</b>	
<b>Файн Евгений Яковлевич</b> , к.ф.-м.н., доцент кафедры теоретической и вычислительной физики физического факультета, Южный федеральный университет, г. <b>Ростов-на-Дону</b> , e-mail: <a href="mailto:fain@sfedu.ru">fain@sfedu.ru</a>	<i>Цифровизация образования в России и в мире: плюсы и минусы</i>
<b>Рогова Ольга Валентиновна</b> , к.ф.-м.н., доцент, кафедры физики Севастопольского государственного университета, г. <b>Севастополь</b> , e-mail: <a href="mailto:rogovaov@mail.ru">rogovaov@mail.ru</a>	<i>Модульно-блочная система преподавания физики в ВУЗе в рамках пилотного проекта «Образовательный прорыв»</i>
<b>Бойчук Любовь Ярославовна</b> , вед. специалист по УМР, Физико-технический институт КФУ им. В.И. Вернадского, г. <b>Симферополь</b> , e-mail: <a href="mailto:boychukl@cfuv.ru">boychukl@cfuv.ru</a>	<i>Организационно-педагогические условия повышения качества школьного физического образования</i>
<b>Файн Марина Борисовна</b> , ст. преподаватель кафедры общей физики физического факультета, Южный федеральный университет, г. <b>Ростов-на-Дону</b> , e-mail: <a href="mailto:mbfain@sfedu.ru">mbfain@sfedu.ru</a>	<i>Опыт организации непрерывного образования на физическом факультете Южного федерального университета</i>