

Совещание федерального учебно-методического объединения в системе высшего образования,
в области образования «Математические и естественные науки»,
по Укрупненной группе специальностей и направлений
УГСН – 03.00.00 «Физика и астрономия»
17 – 20 мая 2016 г. (г. Симферополь)

17 - 20 мая 2016 г. состоялось совещание Учебно-методического объединения в системе высшего образования, в области образования «Математические и естественные науки», по Укрупненной группе специальностей и направлений (УГСН) - 03.00.00 «Физика и астрономия» на базе Физико-технического института Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского.

В заседании приняли участие 37 представителей из 28 университетов России, а также представители профессорско-преподавательского состава ФТИ КФУ имени В.И. Вернадского.

Открыл заседание профессор физического факультета МГУ, чл.-корр. РАН Д.Р. Хохлов. С приветственной речью и докладом о Крымском федеральном университете выступил проректор КФУ В.О. Курьянов. О стратегии развития Физико-технического института до 2020 г. рассказала директор ФТИ - М.В. Глумова. Участники обсуждали вопросы актуализации Федеральных государственных стандартов высшего образования, делились состоянием физического образования в университетах России, обсуждали перспективы реализации научно-образовательного процесса в вузах.

В рамках заседания для студентов и широкой общественности КФУ директор Гос. астрономического института имени П.К. Штернберга МГУ (ГАИШ) академик А.М. Черепашук прочитал лекцию о гравитационных волнах и черных дырах.

Участники совещания посетили учебные лаборатории и практикумы ФТИ, оборудованные новыми приборами и установками.

Для участников совещания были организованы экскурсии на Крымскую астрофизическую обсерваторию и астрономическую обсерваторию МГУ имени М.В. Ломоносова, расположенные в поселке Научный.

В оставшееся небольшое от работы время удалось, благодаря стараниям организаторов совещания, ознакомиться с некоторыми достопримечательностями города-героя Севастополя и старинного города Бахчисарая.

Содержательная часть совещания

18 мая
- Открытие заседания – зам. председателя УМО по УГСН «Физика и астрономия», зав. кафедрой ФФ МГУ, чл.-корр. РАН Хохлов Дмитрий Ремович
- Приветствие участников заседания УМС от Крымского федерального университета - проректор по учебно - методической деятельности КФУ имени В.И. Вернадского - Курьянов Владимир Олегович
<i>Доклады и сообщения:</i>
- Курьянов Владимир Олегович – проректор по учебно - методической деятельности КФУ имени В.И. Вернадского - «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
- Глумова Марина Всеволодовна– директор Физико-технического института КФУ имени В.И. Вернадского - «Стратегия развития ФТИ до 2020»
- Хохлов Дмитрий Ремович– зав. кафедрой ФФ МГУ, чл.-корр. РАН – «Положение об УМО ВО по УГСН - Физика и астрономия»
- Караваяева Евгения Владимировна- зам. проректора МГУ по УМО – «Актуализация ФГОС высшего образования и состояние нормативно-

методического обеспечения»
- Коротаяев Александр Григорьевич – декан радиофизического ф-та Томского ГУ – «О семинаре МОН в г. Пушкине»
- Воронцов Александр Сергеевич – зам. декана физического факультета МГУ – «Об аспирантуре, как о третьем уровне ВО»
- Микушев Владимир Михайлович – доцент физического факультета СПбГУ – «Особенности реализации на физическом факультете ОПОП с использованием ресурсных центров Научного парка СПбГУ на примере образовательной программы «Нейтронная и синхротронная физика»»
- «Особенности процедуры аккредитации без выезда в вуз экспертной комиссии Рособнадзора на примере бакалавриата по направлению «Физика» в Псковском госуниверситете»
- Киреев Виктор Борисович - доцент МФТИ, Егоров Николай Васильевич – зав. кафедрой ФФ СПбГУ – «Новые ФГОС'ы 3 ⁺ и подготовка по направлению «Прикладные математика и физика»
- Малышевский Вячеслав Сергеевич – декан физического факультета Южного федерального университета - «Стандарт ЮФУ по разработке и реализации образовательных программ»
- Барабанов Александр Викторович – Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга (ГАИШ МГУ) – «О ФГОС'е по астрономии»
- Хоконов Мурат Хазреталиевич – зав. кафедрой Кабардино-Балкарского университета - «Состояние физического образования в Кабардино-Балкарии»
- Бабушкин Алексей Николаевич – первый зам. директора ИЕН УрФУ – "Формирование траекторий обучения в бакалавриате и магистратуре по направлению "Физика" в Институте естественных наук УрФУ"
- Рябочкина Полина Анатольевна - профессор Института физики и химии Мордовского ГУ - "Опыт и перспективы реализации научно-образовательного процесса в Институте физики и химии в МГУ имени Н.П. Огарева"
- Шляхтина Светлана Маликовна – зам. директора ИФМЕН (институт физико-математических и естественных наук) Костромского ГУ - «Проблемы и перспективы физического образования в Костромском государственном университете в связи с трансформацией в опорный университет»
- Бобрешов Анатолий Михайлович – декан ФФ Воронежского ГУ – «О Центре коллективного пользования научным оборудованием в ВГУ»
- Таскаев Сергей Валерьевич – декан ФФ Челябинского ГУ – презентация книги, вышедшей к 3 ^х -летию падения метеорита «Челябинский суперболид»
Принятие решений
19 мая
- Лекция – Черепашук Анатолий Михайлович - академик РАН, директор Государственного астрономического института имени П.К Штернберга (ГАИШ МГУ) - «Гравитационные волны и черные дыры»
- Знакомство с учебными лабораториями Физико-технического института
20 мая
Посещение Крымской астрофизической обсерватории и астрономической обсерватории МГУ (пос. Научный)

РЕШЕНИЕ

Совещания УМО по УГСН «Физика и астрономия»

17 – 20 мая 2016 г., г. Симферополь

1. Совещание УМО поручает руководству ФУМО инициировать разработку профессионального стандарта «Научный работник» (или «Специалист по научным исследованиям»).

2. Совещание УМО поддерживает включение в реестр Министерства труда и социальной защиты РФ вида профессиональной деятельности - «научная деятельность».
3. Совещание УМО предлагает внести в Перечень основных направлений деятельности Положения о ФУМО по УГСН «Физика и астрономия» следующий пункт:
 - проведение экспертизы качества учебной литературы с выдачей заключения о рекомендации к опубликованию.
4. Совещание УМО поручает руководству ФУМО обратиться в МОН РФ с просьбой ускорить реализацию поручения президента от 22 мая 2014 года об обеспечении внесения в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих сохранение объёмов финансового обеспечения образовательной деятельности образовательных организаций высшего образования в случаях отчисления из этих организаций студентов.
5. Совещание УМО поручает руководству ФУМО ходатайствовать об отмене права ВУЗов устанавливать собственные минимальные проходные баллы ЕГЭ как нарушающие конституционные права абитуриентов на бесплатное образование в случае наличия вакантных мест и предоставлении ВУЗам права на проведение дополнительного собственного вступительного экзамена по профильной дисциплине.
6. Совещание УМО предлагает руководству ФУМО обратиться к ВУЗам, осуществляющим подготовку по магистерским программам по направлениям «Физика», «Радиофизика», «Прикладная математика и физика» с рекомендацией устанавливать размер подгрупп обучающихся не более 10 человек.
7. Совещание УМО предлагает руководству ФУМО обратиться в Министерство образования и науки РФ с предложением разработать и реализовать «Концепцию физического образования в Российской Федерации».

Информация взята с ресурса <http://fumo.phys.msu.ru/>