



Начались организованные Общецерковной аспирантурой и докторантурой курсы повышения квалификации по современному естествознанию для преподавателей духовных школ

[gallery]

С 30 января по 10 февраля 2012 года по благословию митрополита Волоколамского Илариона проводятся курсы повышения квалификации по современному естествознанию для преподавателей духовных школ. Курсы организует Общецерковная аспирантура и докторантура имени святых равноапостольных Кирилла и Мефодия совместно с Синодальной библейско-богословской комиссией при поддержке Фонда Джона Темплтона.

Открытие курсов состоялось в Национальном исследовательском ядерном университете МИФИ. Перед слушателями с приветственным словом выступили проректор Общецерковной аспирантуры протоиерей Владимир Шмалий и президент НИЯУ МИФИ профессор Б.Н. Оныкий.

Первый день курсов был посвящен вводным лекциям по истории и философии науки. Перед слушателями выступили заведующий кафедрой философии Общецерковной аспирантуры и докторантуры профессор В.Н. Катасонов и доцент Харьковского национального университета А.С. Филоненко.

В последующие две недели лекции о последних достижениях в физике, астрономии, биологии и науках о земле прочитают:

профессор В.А. Твердислов, заведующий кафедрой биофизики физического факультета МГУ
Физика и биология. От симметрий - к законам эволюции

профессор Б.С. Ишханов, заведующий кафедрой общей ядерной физики физического факультета МГУ
Эволюция представлений об атомном ядре

профессор В.Н. Задков, зам. директора Международного лазерного центра при физическом факультете МГУ
Квантовая физика: от фундаментальных задач прецизионных измерений до разработки

технологий квантовых вычислений и квантовой связи

профессор А.Г. Хунджуа, физический факультет МГУ

Физика конденсированного состояния - от структуры объектов к их свойствам

член-корреспондент РАН профессор А.А. Белавин, Институт теоретической физики РАН

Основные принципы квантовой теории поля

доцент В.Г. Сурдин, физический факультет МГУ; ГАИШ

Современные методы астрономических исследований. Солнечная система и экзопланеты

профессор А.В. Засов, рук. отдела внегалактической астрономии ГАИШ

Эволюция мира с точки зрения астрофизика

В.И. Шевченко, зам. директора Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

Физика элементарных частиц и Большой адронный коллайдер: что мы уже знаем, а что еще нет?

профессор А.М. Гальпер, Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ

Темная материя и элементарные частицы

профессор В.А. Курнаев, зав. каф. физики плазмы НИЯУ МИФИ

Физика плазмы, управляемый термоядерный синтез

профессор А.И. Студеникин, физический факультет МГУ

Нейтрино и фундаментальные проблемы физики элементарных частиц

профессор А.М. Гиляров, биологический факультет МГУ

Взгляд эколога на биосферу

профессор А.С. Соболев, биологический факультет МГУ

Наномедицина: обещания и результаты

профессор Д.Д. Соколов, биологический факультет МГУ

Описательная и эволюционная ботаника: достижения, проблемы и перспективы

доцент А.Н. Пантюлин, географический факультет МГУ

Океаносфера.

профессор А.М. Никишин, заведующий кафедрой региональной геологии и истории Земли
геологического факультета МГУ

Геологическое строение и история Земли

профессор В.А. Голиченков, заведующий кафедрой эмбриологии биологического факультета
МГУ

*Место биологии развития в комплексе биологических наук: академический и практический
подходы*

профессор А.А. Лукашов, географический факультет МГУ

Введение в учение о рельефе (в геоморфологию) с элементами сравнительной планетологии

доцент Ф.А. Романенко, географический факультет МГУ

Человек и природа на Севере: основные вехи тысячелетней истории взаимоотношений

Источник: <https://mospat.ru/ru/news/54576/>