



## 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 Шмалый 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/>