

Курсы повышения квалификации по современному естествознанию для преподавателей духовных школ Русской Православной Церкви

Предварительное расписание лекций

дата	первая лекция (10:00-13:15)	вторая лекция (14:15-17:30)
30.январь	проф. В.Н. Катасонов , зав. каф. философии Общецерковной аспирантуры и докторантуры <i>философия науки (тема лекции уточняется)</i>	доц. А.С. Филоненко , философский факультет Харьковского национального университета <i>Богословие и наука: пути диалога</i>
31.январь	проф. В.А. Твердислов , зав. каф. биофизики физического факультета МГУ <i>От симметрий - к законам эволюции</i>	Экскурсия по Национальному исследовательскому ядерному университету МИФИ
01.февраль	проф. Б.С. Ишханов , зав. каф. общей ядерной физики физического факультета МГУ <i>Эволюция представлений об атомном ядре</i>	проф. В.Н. Задков , зам. директора Международного лазерного центра при физическом факультете МГУ <i>Квантовая физика: от фундаментальных задач прецизионных измерений до разработки технологий квантовых вычислений и квантовой связи</i>
02.февраль	проф. А.Г. Хунджуа , физический факультет МГУ <i>Физика конденсированного состояния - от структуры объектов к их свойствам</i>	член-корр. РАН, проф. А.А. Белавин , Институт теоретической физики РАН <i>Основные принципы квантовой теории поля</i>
03.февраль	доц. В.Г. Сурдин , физический факультет МГУ, ГАИШ <i>Современные методы астрономических исследований. Солнечная система и экзопланеты</i>	проф. А.В. Засов , рук. отдела внегалактической астрономии ГАИШ <i>Эволюция Мира с точки зрения астрофизика</i>
04.февраль	В.И. Шевченко , зам. директора Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» <i>Физика элементарных частиц и Большой адронный коллайдер: что мы уже знаем, а что еще нет?</i>	
05.февраль	выходной день	

06.фев	<p>проф. В.А. Курнаев, зав. каф. физики плазмы МИФИ</p> <p><i>физика плазмы, термоядерный синтез (тема уточняется)</i></p>	<p>проф. А.И. Студеникин, физический факультет МГУ</p> <p><i>Нейтрино и фундаментальные проблемы физики элементарных частиц</i></p>
07.фев	<p>проф. А.М. Гиляров, биологический факультет МГУ</p> <p><i>вопросы общей экологии (тема уточняется)</i></p>	<p>проф. А.С. Соболев, биологический факультет МГУ</p> <p><i>Наномедицина: обещания и результаты</i></p>
08.фев	<p>проф. Д.Д. Соколов, биологический факультет МГУ</p> <p><i>Описательная и эволюционная ботаника: достижения, проблемы и перспективы</i></p>	<p>доц. А.Н. Пантюлин, географический факультет МГУ</p> <p><i>Океаносфера. Океаны состоят из воды. Океанология - наука об океанах</i></p>
09.фев	<p>проф. А.М. Никишин, зав. каф. региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ</p> <p><i>Геологическое строение и история Земли</i></p>	<p>проф. В.А. Голиченков, зав. каф. эмбриологии биологического факультета МГУ</p> <p><i>Место биологии развития в комплексе биологических наук: академический и практический подходы</i></p>
10.фев	<p>проф. А.А. Лукашов, географический факультет МГУ</p> <p><i>Введение в учение о рельефе (в геоморфологию) с элементами сравнительной планетологии</i></p>	<p>доц. Ф.А. Романенко, географический факультет МГУ</p> <p><i>Человек и природа на Севере: основные вехи тысячелетней истории взаимоотношений</i></p>