

В Университете Эндрюса пройдет лекция «Происхождение» выдающегося ученого

Джеймс М. Тур был назван в числе «50 самых влиятельных ученых мира сегодня» в 2019 году.

3 сентября 2020 года на факультете химии и биохимии Университета Эндрюса состоится онлайн-лекция Джеймса М. Тура о происхождении жизни – теме, которая вызвала серьезные споры в области химии пребиотиков.

Тур, занимающий три должности профессора в Университете Райса по химии, материаловедению и наноинженерии и информатике, выступит с презентацией под названием «Ученые ничего не знают о происхождении жизни».

В 16:30 (Восточного летнего времени) будет первая гостевая лекция в серии лекций Дуэна Л. Форда на факультете химии и биохимии 2020–2021 гг. Спонсорами этой лекции являются недавно созданный Центр междисциплинарного диалога Университета Эндрюса, Отдел исследований и творческих стипендий Университета Эндрюса и Агентство региональных образовательных услуг округа Берриен.

Тур – опытный синтетический химик-органик и нанотехнолог, который уже более 40 лет описывает себя практикующим мессианским евреем. Он писал и читал лекции по исследованиям происхождения жизни и, в частности, по химии пребиотиков. Тур имеет более 700 исследовательских публикаций и более 130 патентов в различных областях. Он также разработал стратегии предотвращения химических террористических атак.

Для дошкольного образования Тур разработал концепцию NanoKids

для образования K – 12 в области наноразмерных наук, а также научные пакеты Guitar Hero для начального и среднего образования. Эти ресурсы в настоящее время используются более чем 450 школьными округами и 40 000 учителями, и их загрузили более миллиона учеников.

Тур получил степень бакалавра химии в Сиракузском университете, докторскую степень в области синтетической органической и металлоорганической химии в Университете Пердью и постдокторскую подготовку по синтетической органической химии в Висконсинском и Стэнфордском университетах. Проработав 11 лет на факультете химии и биохимии Университета Южной Каролины, в 1999 году он присоединился к Центру наноразмерных наук и технологий Университета Райса.

Тур получил множество наград и признаний, в том числе Премию столетия Королевского химического общества 2020 года за инновации в химии материалов с применением в медицине и нанотехнологиях. В 2019 году Тур вошел в число лучших 0,004% из 7 миллионов ученых, опубликовавших не менее пяти статей за свою карьеру. Он был назван в числе «50 самых влиятельных ученых мира сегодня» (2019); внесен в список «Самые влиятельные научные умы мира» Thomson Reuters (2014); назван «Ученым года» журналом R&D (2013); и был включен в десятку лучших химиков мира за первое десятилетие 21 века (2009 г.). Он был избран или введен в должность в Королевское химическое общество, Национальную академию изобретателей и Американскую ассоциацию развития науки. Среди его наград – стипендия имени Артура Коупа Американского химического общества за достижения в области органической химии (2007); премия Фейнмана в области экспериментальных нанотехнологий (2008 г.); и премию Троттера в категории «Информация, сложность и логический вывод» (2014 г.).

Кроме того, исследования и интеллектуальная собственность Тура послужили основой для нескольких компаний.

Тур так же широко и публично относится к изучению Библии, как

и к науке. Его подкаст от 19 июля 2020 года стал 100-м выпуском его серии по книге Бытие, которая началась в 2018 году. Аудиозаписи можно найти на его веб-сайте. Он активно присутствует в социальных сетях Facebook, YouTube, Instagram и Twitter. Его лекции на YouTube включают в себя науку, веру и изучение Библии.

Тур не видит конфликта между верой и наукой, цитируя его слова: «Я строю молекулы, чтобы зарабатывать на жизнь. Не могу сказать, насколько трудна эта работа. Я испытываю трепет перед Богом из-за того, что Он сделал через Свое творение. Только новичок, который ничего не знает о науке, может сказать, что наука отнимает веру. Если вы действительно изучаете науку, это приблизит вас к Богу».

Предстоящая лекция Тура в Университете Эндрюса предоставит уникальную возможность продемонстрировать научные аргументы в учебном сообществе, разделяющем общую веру и ценности. Он планирует предложить научную критику нынешних моделей происхождения жизни, не основанную на философии или теологии. В частности, он обратится к отсутствию химически обоснованных предложений, объясняющих синтез, информацию, сборку и жизненные функции, которые в конечном итоге преобразовали химические строительные блоки в структуры и функции жизни.

Все приглашаются на онлайн-лекцию Тура через онлайн-видеоконференцию.

Десмонд Хартвелл Мюррей, Университет Эндрюса, Adventist Review

Оригинальная версия этой статьи появилась на новостном сайте университета Эндрюса.

По материалам Adventist Review

Источник: logosinfo.org