

нок Российской Федерации в условиях вступления в ВТО: состояние и перспективы развития». В ходе конференции рассматривались изменения в страховом законодательстве РФ и их влияние на страховой рынок, обсуждались основные тенденции развития страхования в России и вопросы адаптации отечественного страхового рынка к вступлению России в ВТО.

В заключение еще раз отметим, что в рамках отведенного девятилетнего периода времени необходимо принять законодательные и институциональные меры по поддержке национальных страховых организаций, тогда можно ожидать роста национального страхового рынка, повышения его эффективности и прозрачности, более стремительного развития страховой инфраструктуры, повышения его доступности для конечных потребителей как в среднесрочной, так и долгосрочной перспективе.

Липич Т.И., Липич Д.В.
**Современный взгляд на диалог государства и
церкви в области образования**

НИУ «БелГУ» г. Белгород

В современном российском обществе все чаще звучат дискуссии о традиционных и либеральных ценностях, их роли в воспитании современной молодежи. Для решения важнейших социальных вопросов взаимодействие государства и Русской Православной Церкви представляет собой уникальный феномен. За 20 с лишним лет исторического существования постсоветской России в рамках законодательства светского государства постепенно сложился богатый опыт использования потенциала Русской Православной Церкви и других традиционных религиозных организаций в духовно-нравственном воспитании, который показывает положительные результаты в современных условиях. В связи с этим взаимодействие Русской Православной Церкви различных государственных социальных структур получает широкое распространение. Особенно интенсивно данное взаимодействие развивается в сфере образования. Практика показывает, что принципам законодательства светского государства в условиях современного поликультурного, демократического общества наиболее отвечает процесс построения взаимоотношений, основанный на договорах, соглашениях, с использованием разработок целевых проектов и программ. Необходимо отметить, что для поступательного развития России, ее духовного возрождения и успешной модернизации главной задачей является развитие цивилизованных форм и механизмов взаимодействия между государством, конфессиями и гражданским обществом. Но, к сожалению, развитие конструктивного взаимодействия государственной системы образования и Русской Православной Церкви в сфере духовно-нравственного воспитания затруднено рядом противоречий: во-первых, это противоречие между запросом современного российского общества в духовно-нравственном самоопределении личности и размытостью мировоззренческих основ отечественного образования; во-вторых, между теоретическим обоснованием культуuroобразующей роли Православной традиции и теоретическим осмыслением понятия светскости образования идеологии; в-третьих, между сформулированными в государственной образовательной политике задачами

восстановления исторической преемственности поколений и сохраняющейся в теории и практике образования недооценкой Русской Православной Церкви как источника и носителя культурообразующих традиций; между недостаточным теоретическим осмыслением педагогических и управленческих средств использования накопленного опыта и востребованностью сегодняшней системой образования опыта Русской Православной Церкви. Кроме этого, можно выделить противоречие и между многообразием эмпирического опыта взаимодействия государственной системы образования и Русской Православной Церкви в субъектах Российской Федерации и отсутствием теоретических моделей его описания и распространения. Что же можно сделать в сфере взаимодействия государства и церкви в разрешении этих противоречий в сфере образования? В этих условиях, необходимо соблюдение следующих принципов: во-первых, объединения смыслов и целей духовно-нравственного образования; во-вторых, внимательного и уважительного отношения к накопленному сторонами опыту и к культурно-историческим традициям взаимодействия Русской Православной Церкви и системы образования в России; в-третьих, соблюдения принципа суверенности в деятельности государственной системы образования и Русской Православной Церкви. В современном российском обществе отношения между церковью и государством приобретают новое измерение, где государство предлагает РПЦ, как институту гражданского общества, принять активное участие в процессе формирования духовно-нравственного и патриотического воспитания, с использованием модели «симфонического взаимодействия».

Лопатин Б.А.

**Перспективы применения в машиностроении
зубчатых передач из эвольвентно-конических колес**

Филиал ФГБОУВП «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ) в г. Златоусте

В ряде случаев существенно улучшить технико-экономические характеристики машин и механизмов можно путем использования в них зубчатых передач, составленных из эвольвентно-конических колес (ЭКК). Эвольвентно-коническое зубчатое колесо – это колесо, нарезаемое инструментом реечного типа (например: червячной фрезой или шлифовальным кругом) с переменным вдоль оси колеса смещением инструмента [1]. Переменное смещение обеспечивается наклоном делительной плоскости инструмента к оси колеса под углом, называемым углом конусности колеса. В остальном технология изготовления ЭКК аналогична обычным цилиндрическим прямозубым и косозубым колесам.

Так как ЭКК нарезается инструментом реечного типа, то оно может образовывать зацепление со всеми зубчатыми колесами, сцепляющимися с прямобочной рейкой. Поэтому ЭКК правильно сцепляются друг с другом, с цилиндрическими колесами, эвольвентными червяками. Этим и определяется одно из главных достоинств передач с ЭКК – их широкая универсальность. Из ЭКК и их сочетаний с цилиндрическими колесами могут быть составлены передачи для любого взаимного расположения осей колес в пространстве [2].