

Н.Н. Кудрявцев

Московский физико-технический институт (государственный университет)

Вступительная статья ректора



Кудрявцев Н.Н.

Уважаемые коллеги,

Вы держите в руках первый номер журнала «ТРУДЫ МФТИ», который мы основали в 2008 году. На первом этапе журнал будет выходить ежеквартально, в нём будут публиковаться оригинальные статьи, обзоры и краткие сообщения в области математики, физики, информатизации, телекоммуникационных систем, электроники, наносистем и новых материалов, живых систем, экологии и рационального природопользования, энергетики и энергосбережения, авиации и космонавтики, а также других направлений фундаментальных и прикладных исследований.

Научная работа профессорско-преподавательского состава, сотрудников, аспирантов и студентов Московского физико-технического института (государственного университета) (МФТИ) составляет неотъемлемую часть подготовки кадров высшей квалификации. Практически с начала создания института студенты и аспиранты выполняли научные работы, результаты

которых докладывались на научных конференциях МФТИ. В отличие от научных конференций других вузов на конференции МФТИ приоритет отдается докладам студентов и аспирантов. В 2008-м году проводилась 51-я научная конференция института, на 103-х секциях которой было представлено более тысячи докладов по самым различным направлениям фундаментальных и прикладных исследований, соответствующим направлениям 11-ти факультетов МФТИ. В ежегодных конференциях института принимают участие не только студенты, аспиранты и сотрудники МФТИ, но и представители многих университетов России, академических и отраслевых институтов. Труды ежегодной конференции по современным направлениям научных исследований публикуются в нескольких томах.

В прошлые годы институт уже издавал сборники «ТРУДЫ МФТИ», в которых публиковались научные результаты сотрудников и обучающихся в институте и на базовых кафедрах МФТИ — отраслевых институтах и учреждениях Российской академии наук (РАН). Сейчас на новой правовой основе для регулярного и систематического изложения результатов научных исследований Московского физико-технического института (государственного университета) принято решение об издании рецензируемого научного журнала «ТРУДЫ МФТИ». Журнал будет издаваться в целях улучшения научно-технической и инновационной деятельности и должен служить целям информирования о научно-технических и инновационных достижениях в области фундаментальных и прикладных исследований в вузах России, научных учреждениях РАН и отраслевых институтах. Журнал сформирован в соответствии с требованиями ВАК и предназначен, в том числе, и для публикации основных результатов диссертационных исследований докторов и кандидатов наук. Издание рецензируемого научного журнала «ТРУДЫ МФТИ» и его формирование регламентируется основными нормативно-

правовыми документами в сфере научной деятельности и должно способствовать эффективному выполнению Постановления Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2006 г. «Об утверждении Единого реестра учёных степеней и учёных званий и Положения о порядке присуждения учёных степеней».

Основной целью рецензируемого научного журнала «ТРУДЫ МФТИ» является содействие повышению качества подготовки специалистов в соответствии со стратегическими направлениями по обеспечению единой государственной политики в области государственной аттестации научных и научно-педагогических кадров. Рецензируемый научный журнал как часть российской и университетской научно-информационной системы будет участвовать в решении следующих задач:

— отражение результатов научно-исследовательской, научно-практической и экспериментальной деятельности профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников, студентов, аспирантов и соискателей;

— формирование научной составляющей университетской среды и пропаган-

да основных достижений науки в области фундаментальных исследований;

— выявление научного потенциала для внедрения передовых достижений науки в учебный процесс;

— формирование открытой научной полемики, способствующей повышению качества диссертационных исследований, эффективности экспертизы научных работ;

— обеспечение гласности и открытости в отражении научной проблематики исследовательских коллективов кафедр, научно-образовательных центров и других структурных подразделений института.

В научном рецензируемом журнале будут отражаться результаты фундаментальных и прикладных научных исследований, экспериментальных разработок профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, студентов, аспирантов и соискателей на присуждение ученой степени доктора и кандидата наук вузов, организаций РАН и других научных учреждений.

В первом номере журнала в основном представлены работы в области молекулярной и биологической физики.

Поступила в редакцию 07.11.2008.