

Подведены итоги конкурса учебных и научных изданий 2020 года



Сотрудники Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики получили поощрительную премию в номинации «Учебно-методическая литература» по итогам конкурса учебных и научных изданий СПбПУ 2020 года

_____ утвердил итоги **конкурса учебных и научных изданий 2020 года**. В номинации «Учебно-методическая литература» поощрительная премия была присуждена учебному пособию **«Исследовательские проекты в области механики сплошных сред. Пакеты прикладных программ в научных исследованиях»**, подготовленному тремя преподавателями Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики (_____): Алексеем Геннадьевичем АБРАМОВЫМ, Мариной Александровной ЗАСИМОВОЙ и Николаем Георгиевичем ИВАНОВЫМ.

Опубликованное в 2020 году учебное пособие посвящено вопросам использования специализированного прикладного программного обеспечения в научной и образовательной деятельности. Подача материала акцентирована на свободно распространяемых пакетах прикладных программ в качестве альтернативы популярным коммерческим продуктам. Представляемый в пособии материал удачно сочетает в себе обзорно-информационные и методические элементы, позволяющие читателям, в том числе не относящимся к числу специалистов в сфере компьютерных технологий, выбрать, оперативно освоить и эффективно применять в повседневной практике функционально насыщенные пакеты и программные решения, ориентированные на работу с научными данными, результатами экспериментальных и численных исследований, средствами разработки программ на языках высокого уровня.

Пособие рекомендовано федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 15.00.00 «Машиностроение» в качестве учебного пособия для реализации основных образовательных программ по направлению подготовки бакалавров 15.03.03 «Прикладная механика». В осеннем семестре 2020/2021 учебного года пособие успешно используется при проведении занятий по дисциплине «Исследовательские проекты в области механики сплошных сред» для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки _____, реализуемом в ВШПМиФ ИПММ.