

Лучшие в науке и педагогике



2 декабря в Политехническом университете чествовали победителей конкурса на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности. В этом году наградили 70 аспирантов, докторантов и молодых докторов наук Санкт-Петербурга, из них — 22 политехника.

В категории «Докторанты и работники высших учебных заведений, отраслевых и академических институтов, имеющие учёную степень кандидата наук» одним из лучших стал Давыдов Роман Вадимович, доцент кафедры Высшей математики.



Работа представляет собой интенсивное введение в курс высшей математики для студентов 1 курса бакалавриата. Подробно рассматриваются такие темы как числовые множества, матрицы и действия с ними, решение алгебраических уравнений и систем линейных уравнений. Особое внимание уделяется вопросам решения задач с применением вычислительной техники, затрагивая элементы архитектуры ПК и работу с числами на компьютере. Для любознательных студентов добавлено более 50 ссылок на учебники и интернет-ресурсы для более глубокого изучения отдельных тем.