Преподавателям Высшей школы вручены награды Минобнауки России



13 октября в зале заседаний Ученого совета СПбПУ прошла торжественная церемония вручения наград Министерства науки и высшего образования Российской Федерации сотрудникам университета, внесшим существенный вклад в развитие высшего образования и науки

Среди награжденных почетным званием «Почетный работник сферы образования Российской Федерации» пять преподавателей Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики (ВШПМиВФ) Физико-механического института – доценты Сергей Валерьевич Булович, Олег Иванович Заяц, Екатерина Эдуардовна Китанина, Елена Александровна Родионова и Виктор Алексеевич Талалов. Почетным званием «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации» был награжден профессор Дмитрий Кириллович Зайцев.

Краткие сведения о награжденных.

Сергей Валерьевич БУЛОВИЧ окончил физико-механический факультет ЛПИ им. М.И. Калинина в 1986 году. После окончания ВУЗа был направлен на предприятие «Пролетарский завод» в подразделение Центральный Научно-исследовательский институт судового машиностроения, где в должности инженера занимался проектированием газовых машин и паровых турбин малой мощности. С 1989 года работает на кафедре «Гидроаэродинамика» ФизМех (ныне в составе ВШПМиВФ) в должностях научного сотрудника, ассистента, доцента. Научная и образовательная деятельность С.В. Буловича направлена на теоретические и расчетные исследования физико-технических процессов применительно к газовой динамике и тепломассообмену.



Олег Иванович ЗАЯЦ окончил физико-механический факультет ЛПИ им. М.И. Калинина в 1976 году. После окончания ВУЗа по распределению был оставлен для работы на физико-механическом факультете ЛПИ, где последовательно занимал должности инженера, младшего научного сотрудника, научного сотрудника, ассистента, доцента. Является специалистом по прикладным методам теории случайных процессов. Разработал аналитический метод исследования кусочно-линейных стохастических систем, методы теории приоритетных систем массового обслуживания. Автор курсов лекций по дисциплинам «Теория массового обслуживания» «Теория случайных функций», «Прикладные методы теории вероятностей», «Стохастические модели в экономике и финансах».



Екатерина Эдуардовна КИТАНИНА окончила физико-механический факультет СПбГТУ по специальности «Теплофизика» в 1996 году. Длительное время работала на энергомашиностроительном факультете СПбПУ (в настоящее время – Институт энергетики), занимая последовательно должности ассистента и доцента. С 2019 года занимает должность доцента Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики ФизМех, а также является заместителем директора института по образовательной деятельности. Разработала курсы лекций по дисциплинам «Численные методы в исследованиях газодинамики турбомашин», «Численные методы в задачах тепло- и массообмена», «Теплогидравлика в энергетике», «Механика гетерогенных сред». В течение многих лет Екатерина Эдуардовна принимала активное участие в международном проекте «Исследование выделения воздуха в топливных системах».



Елена Александровна РОДИОНОВА окончила физико-механический факультет ЛПИ им. М.И. Калинина в 1978 году, после окончания ВУЗа работала инженером, затем научным сотрудником в НПО «Буревестник». С 1988 года работает в Политехе – преподавателем, а затем доцентом на кафедре «Прикладная математика» (ныне в составе ВШПМиВФ). Разработала курсы лекций, содержательную часть практических занятий и наполнение лабораторного практикума по ряду учебных дисциплин, в том числе по дисциплинам «Методы оптимизации», «Методы оптимизации в экономике».



Виктор Алексеевич ТАЛАЛОВ окончил физико-механический факультет ЛПИ им. М.И. Калинина в 1976 году, сразу после окончания ВУЗа поступил в аспирантуру. После обучения в аспирантуре работал на физико-механическом факультете, где занимал последовательно должности младшего научного сотрудника, ассистента, старшего преподавателя, доцента. С 2000 по 2012 год был заведующим кафедрой «Компьютерные технологии и эксперимент в теплофизике». Виктор Алексеевич являлся ключевым исполнителем ряда научно-исследовательских работ по исследованию горючести материалов и математическому моделированию двухфазных потоков. Разработал курсы лекций по дисциплинам «Термодинамика и теплопередача», «Основы теплофизики», «Тепломассообмен», «Теория горения», «Физика горения и взрыва». В последние несколько лет под руководством В.А. Талалова осуществлена всесторонняя модернизация лабораторной базы Учебной лаборатории теплофизики ФизМех, обновлены существующие и разработаны новые учебные лабораторные установки.



Дмитрий Кириллович ЗАЙЦЕВ окончил физико-механический факультет ЛПИ им. М. И. Калинина по специальности «Аэродинамика и термодинамика» в 1980 году и с тех пор непрерывно работает в Политехе, занимая последовательно должности инженера, младшего научного сотрудника, научного сотрудника, доцента и профессора. Свою научную деятельность он начал, будучи еще студентом третьего курса физико-механического факультета. Многие годы она была связана с исследованиями в области динамики газовых подшипников, что составило основу его кандидатской диссертации. В середине 90-х годов Дмитрий Кириллович активно занялся исследованиями и разработками в области вычислительной гидродинамики, результаты работ обобщены в докторской диссертации «Численное решение задач гидрогазодинамики и теплообмена с использованием блочноструктурированных сеток. Программный комплекс SINF». Области научных интересов Д.К. Зайцева составляют: динамика вязкой жидкости и конвективный теплообмен, гидродинамические неустойчивости и турбулентность, многофазные течения, вычислительные технологии и современные программные средства прикладной гидрогазодинамики, численное моделирование существенно трехмерных течений и теплообмена в турбомашинах и энергетических установках.



Коллектив ВШПМиВФ от души поздравляет коллег с заслуженной наградой, желает крепкого здоровья, благополучия, творческого долголетия, новых достижений во всех сферах деятельности!

При подготовке новости использовались материалы, подготовленные пресс-службой СПбПУ.