

Преподавателям ФизМех вручены награды Минобнауки



В зале заседаний Ученого совета 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» семь преподавателей Физико-механического института:

Сергей Валерьевич Булович – доцент Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики;



Олег Иванович Заяц – доцент Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики;



Екатерина Эдуардовна Китанина – доцент Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики;



Инна Павловна Николаева – доцент Высшей школы механики и процессов управления;

Елена Владимировна Орленко – профессор Высшей школы фундаментальных физических исследований;



Елена Александровна Родионова – доцент Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики;



Виктор Алексеевич Талалов – доцент Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики.



Почетным званием «Почетный работник науки и высоких технологий Российской Федерации» был награжден Дмитрий Кириллович Зайцев – профессор Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики.



Нагрудный знак «Молодой ученый» был вручен Алексею Вячеславовичу Лукину –доценту Высшей школы механики и процессов управления.



Краткие сведения о награжденных.

С.В. 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.

О.И. 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».

Е.Э. 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 Физико-механического института, 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».

И.П. Николаева окончила ЛПИ имени М.И. Калинина по специальности «Гидротехническое строительство» в 1958 году. Работу в Политехническом институте Инна Павловна начала в 1962 году старшим препаратором лаборатории «Сопротивление материалов». Непрерывную на протяжении более шестидесяти лет активную педагогическую деятельность И.П. Николаева в настоящее время продолжает в должности доцента ВШМиПУ. Инной Павловной разработан курс лекций по сопротивлению материалов для студентов Института энергетики. Она – автор ряда учебных пособий и методических указаний по различным разделам курса сопротивления материалов, в том числе, по выполнению курсовых работ и лабораторного практикума.

Е.В. Орленко окончила физико-механический факультет ЛПИ им. М.И. Калинина в 1985 году. После окончания обучения работала на физико-механическом факультете стажером-исследователем, инженером, ассистентом, доцентом, профессором. Разработала курсы лекций и обеспечила наполнение семинарских занятий по дисциплинам «Механика», «Квантовая механика», «Статистическая физика». Научная работа Е.В. Орленко направлена на изучение проблем, связанных с построением квантово-химического формализма обменной теории возмущений, предназначенного для описания и расчета межатомного взаимодействия с учетом спиновых конфигураций в многоцентровых системах.

Е.А. 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».

В.А. 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.

Д.К. 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 Д.К. Зайцев активно занялся исследованиями и разработками в области вычислительной гидродинамики, результаты работ обобщены в докторской диссертации «Численное решение задач гидрогазодинамики и теплообмена с использованием блочно-структурированных 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.

А.В. Лукин – молодой ученый, кандидат физико-математических наук. Успешно руководит проектами, поддержанными Российским научным фондом, тематика которых связана с деятельностью партнера СПбПУ – ЦНИИ «Электроприбор», с которым Алексей активно взаимодействует. В апреле в газете «Политехник» (издающейся в электронном виде) было опубликовано обширное интервью, в котором Алексей рассказал о своем пути в науке, о судьбоносных знакомствах в Политехе и о том, какие инженерные проекты сейчас являются прорывными.

Коллектив Физико-механического института 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.

