

Персоналии

ТАМАРА ГЕННАДЬЕВНА СУКАЧЕВА. К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ



Тамара Геннадьевна Сукачева родилась 29 марта 1955 года в Новгороде. После окончания с отличием факультета математики и физики Новгородского государственного педагогического института она начала свою научную карьеру.

В аспирантуре Тамара Геннадьевна присоединилась к исследованиям Г.А. Свиридюка в области уравнений соболевского типа. Перед ней была поставлена задача описания морфологии фазового, а затем и обобщенного фазового пространства в различных моделях Осколкова. Эти исследования были проведены по инициативе и при содействии А.П. Осколкова. По их результатам в 1990 году Тамара Геннадьевна защитила кандидатскую диссертацию в качестве первой ученицы Г.А. Свиридюка, а затем и докторскую в 2005 году. Их плодотворное научное сотрудничество продолжается уже многие годы.

С 1977 года Т.Г. Сукачева работала сначала в Новгородском государственном педагогическом институте (НГПИ), а после 1993 г. в Новгородском государственном университете имени Ярослава Мудрого, который был создан на базе трех институтов Великого Новгорода. Одним из них был НГПИ. Таким образом, Тамара Геннадьевна в одном и том же вузе прошла долгий путь от студентки до профессора. С 2006 года она является членом диссертационного совета университета, а в 2014 году была избрана заведующей кафедрой алгебры и геометрии.

Т.Г. Сукачева является автором более 100 научных и учебно-методических работ, в том числе более тридцати статей, опубликованных в ведущих российских и международных журналах, двух монографий, пяти учебных пособий. Ее основные труды посвящены теории уравнений соболевского типа, а также математическому моделированию. Круг приложений включает такие области как гидро- и термодинамика. В 1996 году под руководством Т.Г. Сукачевой защитилась первая аспирантка Л.Л. Дудко. Ее работа была посвящена обобщению результатов по аналитическим группам операторов с ядрами в случае относительной радиальности оператора.

Затем к исследованиям Тамары Геннадьевны присоединились аспиранты И.А. Судаков и О.П. Матвеева. В своих кандидатских диссертациях они рассматривали задачи математического моделирования атмосферы и земной коры, а также несжимаемых вязкоупругих жидкостей ненулевого порядка. В диссертации была разработана и исследована модель, описывающая термический режим криолитозоны (или вечной мерзлоты). Результаты вычислительного эксперимента с этой моделью позволили сделать прогнозы о протаивании вечной мерзлоты Ямала в XXI веке. Впервые были описаны фазовые пространства задачи Коши–Дирихле для моделей динамики несжимаемых вязкоупругих жидкостей ненулевого порядка и соответствующих моделей термомонотонности.

Помимо научной деятельности, Тамара Геннадьевна также ведет большую учебную работу. Она читает такие фундаментальные курсы как математический анализ, математическая логика, теория обобщенных функций, функциональный анализ, теория функций комплексной переменной, а также спецкурс «уравнения соболевского типа». Также она активно участвует в конференциях, семинарах и проектах различного уровня. В 2010 г. она проходила стажировку в Болонском университете (Италия) в рамках программы «*Erasmus Mundus*», а в 2013–2014 г.г. по программе

Фулбрайта работала в университете Юты (США). С 1995 года является членом Американского математического общества.

За многолетнюю и плодотворную научную, научно-педагогическую и научно-организационную деятельность Т.Г. Сукачева была удостоена звания «Соросовский доцент» (1995, 1997, 1999), а также отмечена почетными грамотами администрации Новгородского государственного педагогического института (1989), Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации (1999), ректора Новгородского государственного университета (2009, 2015). Ее биография опубликована в нескольких изданиях международного биографического центра (IBC) «Who is Who in the World», «100 лучших работников образования».

От всей души желаем Тамаре Геннадьевне крепкого здоровья, благополучия и новых творческих достижений!

А.О. Кондюков, П.О. Москвичева