

ЭССЕ
Полещук Ольга Митрофановна

Номинация

«За преданность профессии и продолжение традиций
русской высшей школы»

Полещук Ольга Митрофановна является верным своей профессии педагогом и одним из ведущих специалистов Российской Федерации в области теории нечетких множеств и обработки нечеткой экспертной информации.

Доктор технических наук, кандидат физико-математических наук, профессор. Награждена медалью им. М.В.Келдыша за заслуги перед космонавтикой, Почетной грамотой Министерства образования Московской области за многолетний плодотворный труд и успешную работу по подготовке высококвалифицированных специалистов, Почетной грамотой Совета депутатов Мытищинского муниципального района за большой вклад в подготовку кадров высшей квалификации для предприятий и организаций города и района. В 2017 году решением ректората и профкома Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана занесена на Доску почета МГТУ. В 2019 году имеет благодарность от ректора МГТУ им. Н.Э.Баумана за многолетнюю добросовестную работу и вклад в развитие Космического факультета Мытищинского филиала.

Ольга Митрофановна более 34 лет посвятила Высшей школе. С детских лет она определилась с выбором профессии. Окончила с золотой медалью школу в маленьком городке Тульской области, несколько лет занималась в заочной школе при механико-математическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова, понимая, какие высокие требования будут предъявляться к ней при поступлении на этот факультет. В 1976 году поступила на механико-математический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова и всю свою дальнейшую жизнь связала с математикой и преподаванием математики. В период студенческих лет привлекалась научным руководителем к.ф.-м.н., доцентом Козловым М.В. к чтению лекций по его спецкурсу и проведению спец. семинара.

После окончания МГУ им. М.В. Ломоносова Полещук О.М. начала свою преподавательскую деятельность ассистентом на кафедре высшей математики Марийского политехнического института им. М.Горького (в настоящее время Поволжский государственный технологический университет). В 1983 году поступила в очную аспирантуру механико-математического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова, где защитила кандидатскую диссертацию. Работала на кафедре высшей математики Текстильного института им. А.Н. Косыгина (в настоящее время Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина) и на кафедре

математической статистики и случайных процессов механико-математического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова.

С 1993 года по настоящее время работает на кафедре высшей математики (в настоящее время на кафедре высшей математики и физики) Московского государственного университета леса (с 2016 года Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана) доцентом, профессором и заведующей кафедрой.

В этом году Московский лесотехнический институт - Московский государственный университет леса (в настоящее время Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана) будет отмечать 100 -летний юбилей со дня своего основания. Профессиональная деятельность Полещук Ольги Митрофановны более 25 лет направлена на развитие и укрепление престижа родного вуза, университетского технического образования, Ассоциации технических университетов.

В сложные 90-е годы упадка промышленности, снижения интереса молодых людей к получению технического образования, существенного снижения престижа профессии преподавателя Полещук О.М. не поменяла поле профессиональной деятельности на более выгодное в материальном плане и, более того, окончила докторантуру и в 2004 году защитила докторскую диссертацию. В те годы и сейчас Полещук О.М., отвечая на вопросы студентов по поводу выбора профессии, говорит о том, что каждый человек должен любить то, что он делает, и жить в гармонии с самим собой, не меряя все одной материальной составляющей.

За время работы результаты научной деятельности Полещук О.М. нашли отражение в 3 монографиях (одна из них издана на английском языке в издательстве Springer), более 140 научных работах. Имеет индекс Хирша - 14 в базе РИНЦ и индекс Хирша – 5 в базе Scopus. В 2010 году ею прочитан авторский курс «Нечеткий регрессионный анализ» в Калифорнийском университете г. Беркли на семинаре инициативной группы университета Беркли по мягким вычислениям. Имеет Благодарственное письмо от основателя теории нечетких множеств и нечеткой логики проф. Лотфи Заде (Калифорнийский университет г. Беркли) за заслуги перед мировым сообществом обработки нечеткой информации.

Имеет 2 патента на изобретения. Имеет свидетельство «Автоматизированная система обработки данных образовательного процесса с учетом нечеткой информации».

Полещук О.М. известна своими выступлениями на российских конференциях и симпозиумах (более 30 докладов) и международных симпозиумах (более 20 докладов). Неоднократно являлась членом программных комитетов и возглавляла работу секций международных симпозиумов. Являлась ответственным исполнителем грантов Российского фонда фундаментальных исследований в 2005-2006 годах и Министерства образования и науки Российской Федерации в 2006-2016 годах.

Под её руководством подготовлено 3 кандидата технических наук. В настоящее время Полещук О.М. является научным руководителем 2 аспирантов.

Полещук О.М. уделяет большое внимание совершенствованию методики преподавания, подготовке и изданию учебных пособий. Является автором 12 учебных и методических пособий для студентов и 5 пособий для абитуриентов.

Под руководством Полещук О.М. ведется научно-исследовательская работа студентов, которые выступают с докладами на ежегодных Студенческих научно-технических конференциях МГТУ им. Н.Э.Баумана.

За последние три года прошла следующие курсы повышения квалификации: 2016 год. – «Организация современного образовательного процесса научно-педагогических работников в сфере образования»; 2017 год – «Актуальные вопросы профессиональной деятельности научно-педагогического работника МГТУ им. Н.Э.Баумана».

Является членом редакционных коллегий журналов «Информационные технологии» и «Лесной вестник. Forestry Bulletin» из списка ВАК, рецензентом журнала IEEE Transactions of Fuzzy Systems (Scopus, Web of Science).

Полещук О.М. активно участвует в общественно-научной деятельности. Является членом Ученого совета МФ МГТУ им. Н.Э.Баумана. Являлась членом диссертационного совета и заместителем председателя диссертационного совета Московского государственного университета леса с 2006 по 2016 годы. Несколько лет являлась экспертом по ЕГЭ. С 1999 года являлась председателем предметной комиссии по математике и председателем межпредметной комиссии приемной комиссии Московского государственного университета леса. Являлась членом Аттестационной комиссии по переводам и восстановлению Московского государственного университета леса. Является председателем предметной комиссии по математике в отборочной комиссии Мытищинского филиала МГТУ им. Н.Э.Баумана.

Ольга Митрофановна настоящий русский педагог, ученый, наставник, хранящий и продолжающий лучшие традиции российского высшего образования.