

СИЛАЕВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ (30.10.1945 – 26.06.2015) (К СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Дмитрий Алексеевич Силаев – доцент кафедры общих проблем управления механико-математического факультета МГУ, заслуженный преподаватель МГУ – родился 30 октября 1945 года в Москве в семье химиков профессора Алексея Борисовича Силаева и старшего научного сотрудника Лидии Алексеевны Филипповой, работавших на химическом факультете МГУ. Кроме Димы в семье было еще двое детей. До 1954 года – года переезда в Главное здание МГУ – семья жила в коммунальной квартире в доме по улице Моховой.



После восьмого класса Дима поступил в физико-математическую школу № 52 Ленинского района Москвы (с производственным обучением профессии “Программист”), которую закончил с серебряной медалью (из-за четверки по литературе). В 1963 году Дмитрий поступил на механико-математический факультет МГУ, сдав вступительные экзамены на одни пятерки. Будучи студентом, сдавал экзамены с оценкой отлично, лишь по философии он получил оценку хорошо. В 1968 году Дмитрий Алексеевич окончил университет и поступил в аспирантуру отделения математики к профессору Ольге Арсеньевне Олейник.

В 1970 году Дмитрий Алексеевич женился на Вере Леонидовне Лаптевой. В семье родилось трое детей: Екатерина, Александр и Леонид. Дмитрий Алексеевич был заботливым отцом и верным мужем.

В 1971 году после окончания аспирантуры Д.А.Силаев был принят на работу в лабораторию вычислительных методов (ЛВМ) механико-математического факультета МГУ. Заведующий ЛВМ, д.ф.-м.н., профессор, лауреат Ленинской премии Владимир Федотович Дьяченко привлек его внимание к решению прикладных задач. В 1973 году Дмитрий Алексеевич успешно защитил кандидатскую диссертацию “Математические вопросы теории нестационарного пограничного слоя” по специальности (01.01.02) – “Дифференциальные и интегральные уравнения” и стал работать на кафедре общих проблем управления (ОПУ) механико-математического факультета МГУ, причем с 1985 года – в должности доцента.

Дмитрий Алексеевич являлся специалистом в области уравнений математической физики, в частности, теории пограничного слоя, а также в области вычислительной математики и программирования. Он разработал теорию полулокальных сглаживающих сплайнов, приближающих функции с высокой точностью, занимался решением задач газовой и гидродинамики, применял численные методы к решению задач оптимизации динамики космических полетов, развивал теорию пограничного слоя, занимался вопросами построения компьютерного математического обеспечения. Д.А.Силаев является автором около 60 научных публикаций.

С 1992 по 1995 год Д.А.Силаев был главным редактором отдела “Сети и ЭВМ” реферативного журнала “Математика”. Он принимал активное участие в программных комитетах и являлся соруководителем секций “Математические теории” и “Вычислительные методы и математическое моделирование” международных междисциплинарных конференций “Математика. Компьютер. Образование”. Эти конференции ежегодно проходят, чередуясь, в наукоградах Дубна и Пущино.

На механико-математическом факультете Дмитрий Алексеевич вел практические занятия по курсу “Практикум на ЭВМ” и семинарские занятия по курсу “Численные

методы”, принял непосредственное участие в создании математического практикума кафедры общих проблем управления. С 2010 года Д.А.Силаев совместно с А.С.Кочуровым и А.А.Васильевой читал курсы естественно-научного содержания: "Математические вопросы механики сплошной среды" (для 4-го курса) и "Математические методы теории вязко-пластических и упругих сред" (для 5-го курса). Дмитрий Алексеевич читал лекции и вел семинарские занятия по спецкурсу "Уравнения математической физики и численные методы". На факультете вычислительной математики и кибернетики для студентов, получающих второе высшее образование, он читал лекции по курсу "Комплексный анализ", вел спецкурс "Применение сплайнов в задачах математической физики". Дмитрий Алексеевич преподавал математику в школе № 1012 при МИРЭА (теперь это школа № 1436), вел занятия у вечерников в МИРЭА, на подготовительных курсах в МГУ, со студенческих лет – в заочной математической школе.

Д.А.Силаев много и активно занимался общественной работой. На первом курсе он вел кружок по математике в 11-ом классе московской школы № 194. После первого курса съездил на целину. В студенческие годы он добросовестно работал в факультетском Комитете ВЛКСМ, а также в Вузкоме МГУ. В аспирантские годы вступил в члены КПСС, долгие годы был парторгом кафедры, а после – бессменным профоргом кафедры. В 1972 году Дмитрий Алексеевич был командиром строительного отряда МГУ в городе Зеленограде, где под его руководством работали двести студентов первого и второго курсов. Д.А.Силаев был заботливым наставником молодых сотрудников кафедры ОПУ по общественной работе, всегда выручавшим в трудную минуту. В течение 7 лет Дмитрий Алексеевич был председателем правления садового товарищества "Коростелево" от МАРХИ, при его энергичном участии там были улучшены дороги и проведен водопровод.

Д.А.Силаев был замечательным педагогом: очень требовательным, но всегда доброжелательным, с радостью сотрудничал с молодежью, привлекал ее в науку, служа ей примером верности своему делу и удивляя своей разносторонностью, широтой научных интересов, разнообразием подходов. Он всегда находил перспективные направления для своих научных исследований и учил этому студентов, щедро делился постановками задач и стратегией исследований. Его лекции были увлекательны, а доказательства теорем – безукоризненны, и он говорил легко и с улыбкой, заражая слушателей своим энтузиазмом. Он излучал свет и тепло, и все вместе с ним испытывали огромную радость от совместного творчества.

Дмитрий Алексеевич был общительным, доброжелательным, и очень добрым человеком, он всегда был готов прийти на помощь не только к самым близким, но и к посторонним людям. Он был замечательным другом, душой общества, относился к людям открыто и щедро.

Вся жизнь Дмитрия Алексеевича была связана с Московским университетом: его родители работали в МГУ, и с самого рождения он жил в университетской квартире рядом со старым зданием, а потом, когда построили новое, вместе с родителями переехал туда, в главное здание МГУ; он учился на механико-математическом факультете МГУ и затем работал на этом факультете. Отношение к Московскому университету, как к родному дому и как к непреходящей исторической ценности, Дмитрий Алексеевич сохранял и передавал молодому поколению до своего последнего часа. Он очень дорожил своей кафедрой и всегда отстаивал интересы кафедры и своих коллег, работающих на ней. Заботы о семье и большая педагогическая и общественная нагрузка помешали Дмитрию Алексеевичу завершить труд над докторской диссертацией, и он планировал сделать это в ближайшее время.

Д.А.Силаев награжден Серебряной медалью ВДНХ СССР (1984 г.), премией Минвуза СССР (1980 г.), нагрудными знаками в честь 250 и 260-летия Московского университета. В 2014 году получил почетное звание "Заслуженный преподаватель Московского университета".