

Александр Александрович ДОРОФЕЮК 1941—2018

18 февраля 2018 г. после тяжелой и продолжительной болезни ушел из жизни выдающийся российский и советский ученый, организатор науки, член редколлегии журнала «Проблемы управления» Александр Александрович Дорофеюк.

Александр Александрович пришел в Институт автоматизации и телемеханики АН СССР (так тогда назывался Институт проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН) в 1962 г., будучи студентом МФТИ, а в 1968 г. был принят на работу по окончании аспирантуры МФТИ в лабораторию Марка Ароновича Айзермана.

В 1969 г. А.А. Дорофеюк защитил кандидатскую диссертацию «Методы распознавания образов без учителя и их применение» (научный руководитель — М.А. Айзерман). В последующие годы под руководством Э.М. Бравермана он продолжал исследования в области интеллектуальных методов анализа сложно организованных данных, разработки новых алгоритмов интеллектуального анализа информации, их теоретического исследования и применения для решения широкого спектра прикладных задач. Когда в 1977 г. Э.М. Бравермана не стало, Александр Александрович возглавил это направление исследований.

В последующее десятилетие исследование задач классификационного анализа было связано с вариационным подходом. Начиная с 1980—1981 гг., вариационный подход к исследованию алгоритмов классификационного анализа применялся для случая размытой классификации. К концу 1980-х гг. группой А.А. Дорофеюка был получен ряд важных теоретических результатов, позволивших свести к задаче классификационного анализа целый ряд других задач интеллектуального анализа информации.

Одновременно велись интенсивные работы по применению разработанных алгоритмов для решения ряда прикладных задач. Наиболее масштабными и эффективными оказались проекты «Зап-



часть», «Автоперевозки», «Региональное здравоохранение» и ряд других. По результатам выполненных исследований в 1981 г. А.А. Дорофеюк защитил докторскую диссертацию «Методы автоматической классификации и проблема исследования организационных систем управления». В 1984 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

В 1988 г. в Институте создается новая лаборатория, заведующим которой назначается А.А. Дорофеюк. Сотрудниками лаборатории под его руководством разработаны методы перекрестной экспертизы, экспертно-классификационного анализа данных и структурного прогнозирования.

Последние годы жизни А.А. Дорофеюк руководил работами по целевому гранту РФФИ и принимал участие в работах по ряду других грантов РФФИ, связанных с совершенствованием системы управления Национальным медицинским исследовательским центром нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко.

Долгие годы А.А. Дорофеюк был членом Ученого совета ИПУ РАН и председателем одной из его секций.

Александр Александрович был человеком умным, небезразличным и эмоциональным. От него могло и достаться, порою, несправедливо. Но одновременно он был человеком широким и участливым, умел помогать людям как никто другой. К нему просто потоком шли те, у кого были почти неразрешимые проблемы — не только в науке, но и по жизни. И он помогал всем. В науке, предлагая новые идеи. Решая непробиваемые административные вопросы. Подыскивая самых лучших врачей. И многое, многое другое. Память об Александре Александровиче Дорофеюке сохранится у всех, кто соприкасался с ним.

*Сотрудники Института проблем управления
им. В.А. Трапезникова РАН
Редколлегия
Редакция*