

Сульдин Альберт Валентинович

А. В. Сульдин родился 11 ноября 1928 года в г. Казани. Вся его многогранная деятельность была связана с Казанским университетом.

Окончив в 1951 году физико-математический факультет КГУ, он становится аспирантом профессора В. В. Морозова на кафедре алгебры.

После успешной защиты кандидатской диссертации в 1954 году Альберт Валентинович начинает свою педагогическую деятельность на кафедре алгебры КГУ, читает помимо общих и ряд специальных курсов по теории групп и алгебр Ли. Он одним из первых в КГУ начинает читать курс "*Методы вычислений*".

Уже в начале своей научной деятельности А. В.

Сульдин получает ряд интересных результатов в теории алгебр Ли, среди них - теорема о существовании точных вполне приводимых представлений алгебр Ли над полями простой характеристики, уточняющая для этого случая знаменитую теорему Адо, и распространение на этот класс алгебр известной теоремы Картана о структуре неприводимых линейных алгебр Ли. В это же время Альберт Валентинович включает в круг своих интересов вопросы функционального анализа и в кандидатской диссертации развивает один новый метод для получения аналога формулы Планшереля для группы комплексных унимодулярных матриц. Цикл алгебраических исследований А. В. Сульдина завершается работами, связанными с теорией автоморфных функций многих переменных (1956-1957 гг.).

Постепенно интересы Альберта Валентиновича перемещаются в область приложений функционального анализа. Вместе с группой своих учеников он изучает бурно развивающуюся в те годы теорию интегрирования в функциональных пространствах и в 1959 году публикует свои первые работы, связанные с приложением меры Винера к вопросам теории приближений. Глубокий и продолжительный интерес к теории меры и теории вероятностей привел к созданию в 1960 году в НИИММ имени Н. Г. Чеботарева при КГУ отдела теории вероятностей и математической статистики, который и возглавил Альберт Валентинович. В Казанском университете появилась группа математиков, ведущих исследования по теории вероятностей и ее приложениям в науке и технике.

В 1963 году А. В. Сульдин стал заведующим кафедрой вычислительной математики, позднее преобразованной в кафедру прикладной математики, которую он возглавлял до 1991 года.

Много сил и энергии отдавал Альберт Валентинович созданию коллектива преподавателей, способного вести обучение в столь бурно развивающейся области математики. По его инициативе и при непосредственном участии были коренным



образом пересмотрены общие и введены новые специальные курсы, отражающие актуальные направления математики и связанные с развитием и применением современных ЭВМ. Наряду с огромной организаторской и методической работой Альберт Валентинович продолжил начатые в конце пятидесятых годов интенсивные исследования по вероятностным методам в теории приближений. Он ввел общую концепцию обертывающего гильбертова пространства и получил замечательную теорему о проекции, позволившую по-новому ставить и решать целый ряд задач в теории приближений. В частности, ему удалось многие результаты конструктивной теории функций перенести на случай функций со значениями в гильбертовом пространстве. Существенной стороной развитого А. В. Сульдиным подхода к теории приближений явилась постановка и систематическое изучение им проблемы надежности приближенных формул. Именно такой подход позволяет плодотворно использовать в теории приближений статистические идеи и методы. Многолетние исследования по теории приближений составили основу докторской диссертации А. В. Сульдина "*Интегрирование в функциональных пространствах и его применения*", успешно защищенной в Казанском университете в 1969 году.

Для научной деятельности Альберта Валентиновича было характерным стремление связать свои математические интересы с вопросами, диктуемыми производством, развитием техники. На протяжении многих лет он руководил исследовательскими работами, проводимыми в содружестве с рядом предприятий г. Казани. А. В. Сульдин много внимания уделял подготовке молодых ученых. Среди его учеников - А. Н. Шерстнев, в. И. Ладохин, С. В. Григорьев, И. Н. Володин, Е. А. Беговатов, В. С. Мокейчев, Н. И. Мальцева, Н. П. Заботина, Н. Г. Леонтьева, С. Я. Шатских, Н. А. Маслюкова и другие.

Много сил и энергии вложил Альберт Валентинович в организацию и становление в Казанском университете факультета вычислительной математики и кибернетики. Он был первым его деканом и проработал в этой должности до 1987 года.

Скончался А. В. Сульдин 4 января 1996 года.