



Александр Алексеевич Васильев

(к пятидесятилетию со дня рождения)

...Его стремительную и энергичную походку, обаятельную улыбку и обезоруживающую доброжелательность на экзаменах видят и помнят уже многие поколения студентов...

Александр Алексеевич Васильев родился 12 октября 1950 года в городе Острове Псковской области. В 1958 году поступил в первый класс средней школы № 3 г. Острова, которую и закончил в 1968 году с золотой медалью. В школьные годы неоднократно принимал участие в олимпиадах по различным предметам, где, как правило, занимал призовые места. Кроме того, занимался спортом: чемпион школы и района по настольному теннису, член сборной города (взрослой) по футболу. Любимыми Сашиными занятиями в это время были: чтение книг, сбор грибов, походы, рыбная ловля удочкой, подводная охота в реке Великой и озере Гороховом. Во Всесоюзном пионерском лагере Артек (лагерь «Морской»), где после седьмого класса он отдыхал в числе лучших учеников, получил серебряную медаль в соревнованиях по ракетному моделированию.

В 1968 году он поступает на математико-механический факультет Ленинградского университета (знаменитый «мат-мех» ЛГУ - не путать с не менее знаменитым «мех-матом» МГУ). Наряду с успешной учебой на мат-мехе, Александр ведет активную студенческую жизнь - занимается спортом (чемпион факультета в

личном первенстве и чемпион университета в составе команды по настольному теннису, член сборной ЛГУ по футболу), шесть раз выезжает работать в студенческие строительные отряды, в 1975 году женится на студентке факультета ПМ-ПУ Ленинградского университета Кириченко Людмиле Ивановне, в 1976 году рождается дочь Оксана (сын Денис родился в 1982 году уже во время работы в СГУ). В аспирантуре кафедры исследования операций мат-меха специализировался по вычислительной математике у профессора Василия Николаевича Малоземова – одного из авторов всемирно известной монографии «Введение в минимакс». После окончания аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию на тему «Приближение полиномиальными сплайнами произвольного дефекта при наличии ограничений».

В Сыктывкарский университет А.А. Васильев приезжает в составе «Большого математического десанта», организованного первым ректором СГУ В.А. Витязевой и мат-мехом ЛГУ, который «высаживался» в Сыктывкаре в течение 1972-1977 гг. (Я. Элиашберг, В. Харламов, В. Яковлев, А. Жубр, Н. Мишачев, П. Цой, В. Антонов, Н. Антонова, В. Звонилов, В. Тарасов, В. Никитенков, А. Тихомиров, А. Холопов, В. Соколов). С 1976 года работает бессменно на кафедре прикладной математики Сыктывкарского университета, где прошел путь от ассистента до заведующего кафедрой, которой руководил в течение одиннадцати лет.

Основные научные результаты получены А.А. Васильевым в области приближения функций сплайнами произвольного дефекта при наличии ограничений достаточно общего вида (равенства, неравенства, односторонние, двусторонние ограничения). К ним относятся теоремы о разрешимости задачи кратной интерполяции, характеризации наилучшего приближения и другие. Кроме того, им был разработан алгоритм численного нахождения оптимального сплайна. В настоящее время основные научные интересы лежат в области CAGD (Computer Aided Geometric Design) – моделирование кривых и поверхностей на компьютере, а также в области вычислительной геометрии.

Александр Алексеевич – один из ведущих преподавателей математического факультета и университета, почти четверть века читает курс высшей математики студентам экономического факультета, ряд базовых спецкурсов на математическом факультете. Пользуется заслуженным авторитетом среди коллег и студентов. Регулярно обновляет содержание читаемых курсов, используя последние научные достижения и современные методики преподавания математики в высшей школе на основе лучшего отечественного и зарубежного опыта. Постоянно совершенствует свое педагогическое мастерство.

Список методических работ А.А. Васильева содержит 22 наименования, среди них 4 учебных пособия общим объемом более 500 страниц. Тематика его методических трудов охватывает читаемые им курсы и тяготеет к компьютерной компоненте обучения. Значительную роль сыграл Александр Алексеевич в ускорении процесса информатизации университета и Республики Коми (активное участие в начальной массовой подготовке учителей средних школ по информатике при введении школьного курса информатики, заместитель декана городского факультета по информатизации, методические разработки по начальному курсу программирования, книга для учителей «Введение в информатику»).

Более 11 лет А.А. Васильев возглавлял кафедру прикладной математики – одно из двух подразделений математического факультета, выпускающих математиков прикладного направления. Заместитель декана физико-математического факультета в 1981-1986 гг. Член комиссии под руководством академика А.Н. Тихонова по разработке новых учебных планов для математических специальностей Минвуза СССР в 1985 году.

Постоянно и успешно проводит А.А. Васильев работу со школьниками и учителями (подготовка и проведение олимпиад различного ранга по информатике, специализация по математике в Академическом лицее при университете, успешная подготовка команды школьников к олимпиадам по математике). Читает лекции на курсах повышения квалификации учителей информатики.

За многолетнюю и успешную работу А.А. Васильев награжден Почетной Грамотой Министерства образования РК и представлен к награждению Почетной Грамотой Министерства образования России.

От всей души желаем Александру Алексеевичу крепкого здоровья, новых творческих успехов и простого человеческого счастья!

В.Никитенков