

Раевский Алексей Николаевич

(1931 г. д. Утога с. Межадор Сысольского района Коми – 2010 г. г. Пенза)



доктор технических наук,

профессор,

*заслуженный работник
высшей школы РФ,*

*Почётный работник
высшего профессионального
образования РФ,*

*Почётный профессор,
ветеран университета.*



Родился 20 марта 1931 года в д. Утога с. Межадор Сысольского района Коми АССР в многодетной семье рабочих.

Его отец Николай Васильевич до 1941 года был рабочим на местном заводе, участвовал в Великой Отечественной войне, демобилизован по болезни и скончался в 1943 году.

Мать Екатерина Алексеевна - участница трудового фронта, в годы Великой Отечественной войны и после её окончания работала на местном заводе, умерла в 1974 г.

В 1946 году Алексей Николаевич закончил семилетнюю сельскую школу в с. Межадор и поступил в Сыктывкарский сельскохозяйственный техникум на строительное отделение, который окончил с отличием в 1950 году.



Мать - Екатерина Алексеевна.

Любимыми предметами и в школе и в техникуме были математика, геометрия, черчение, русский язык пришлось осваивать, т.к. родной был коми. В этот год он поехал поступать в Ленинград, причем добираться пришлось на пароходе. Местом будущей учебы был выбран Инженерно-строительный институт (ЛИСИ) по специальности «Промышленное и гражданское строительство» (ПГС).

В 1952 году в ЛИСИ был организован военно-морской факультет. Выдержав большой конкурс и пройдя строгую медкомиссию, в декабре 1952 года Алексей Николаевич добровольно мобилизован в ряды Военно-морского флота, где продолжил учёбу уже на военно-морском факультете ЛИСИ.

Начиная с младших курсов, у Алексея Николаевича возник серьезный интерес к науке, он принимает участие в студенческих научных конференциях, публикует статьи в вузовских сборниках, его работы отмечают грамотами.

В октябре 1955 года по ходатайству Учёного совета и дирекции ЛИСИ был демобилизован для поступления в аспирантуру. 1 ноября 1955 года он был зачислен аспирантом кафедры строительной механики ЛИСИ.

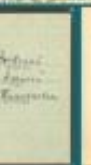
Аспирант Раевский работал по совместительству в НИСе института младшим научным сотрудником (с ноября 1955 г. по сентябрь 1957 г.), а затем вел педагогическую работу на кафедре строительной механики до конца июля 1958 г.



Голод Межадорской школы



На практике в Стрелковском



Получение ордена «Знак Почёта»



Еще будучи аспирантом, в 1958 году Алексей Николаевич досрочно защитил кандидатскую диссертацию, степень кандидата технических наук получил уже в июле 1958 г. К этому времени он получил распределение в Пензенский инженерно-строительный институт, который был только что образован.

1 сентября 1958 года Алексей Николаевич начал свою научно-педагогическую деятельность в нашем вузе на кафедре строительной механики в должности и.о.доцента. На этой кафедре преподавался и курс «Сопротивление материалов».

Что представлял из себя вуз в то время? Он тяжело переживал период становления. Одной из сложнейших проблем была нехватка преподавателей с учёными степенями и званиями. К началу 1958-59 учебного года на 15 кафедрах института работало чуть более 10 кандидатов наук и доцентов, из которых только 7 человек работали на общетехнических и специальных кафедрах. Докторов наук, профессоров не было.

Кафедрам предстояло формировать материально-техническую и учебно-методическую базу, начинать развивать научные исследования. Алексей Николаевич активно включился в эту работу.

Среди первых учёных института он сразу стал выделяться своей целеустремлённой работой в научном и научно-методическом направлении. Начиная с 1958 г. он стал первым, чьи научные статьи были опубликованы в центральных изданиях и сборниках научных трудов (журналы «Строительная механика и расчет сооружений», «Известия высших учебных заведений» и др.).

С первых дней работы Алексей Николаевич активно участвовал в общественной жизни института. С 1958 по 1964 гг. он являлся Учёным секретарём Совета вуза, избирался в состав месткома (профкома) сотрудников.

В 1961 году за обеспечение подготовки высококвалифицированных специалистов для строительства Указом Президиума Верховного Совета СССР от 15 сентября Алексей Николаевич был награждён орденом «Знак Почёта».

Важным событием в издательской деятельности нашего вуза явилось выход в свет учебного пособия А.Н.Раевского «Основы расчета сооружений на устойчивость», изданного в издательстве «Высшая школа» в 1962 году с грифом Минвуза СССР. Это пособие, по сути стало классическим, его широко использовали все строительные вузы страны.

Вся последующая научная деятельность была связана с развитием и совершенствованием теории изыскания оптимальных несущих конструкций, разработкой методов усиления и расчета их с учётом прочности, устойчивости и деформаций. Вокруг этой научной проблемы ему удалось создать круг единомышленников: В.П.Волкова, Б.Д.Хацьжова, А.А.Покровского, Е.И.Гринберга и др. Это стало началом создания собственной научно-педагогической школы.

В 1972 году доцента Раевского посылают на ФПК в КИСИ (Киевский инженерно-строительный институт), где в течение четырех месяцев повышали свой профессиональный уровень преподаватели, доценты и ассистенты различных вузов страны, тогда еще СССР.



Волков А.П.





Заместитель профессора Раевский А.Н.



29 октября 1970 год
ИЗДАНИЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР



1977 год - перед лекционной кафедрой



Заместитель профессора



В июле 1974 года А.Н.Раевского избирают заведующим кафедрой строительной механики, которую он будет возглавлять в течение 20 лет. На кафедре в тот период работало больше 20 сотрудников.

В октябре 1976 года Алексей Николаевич успешно защитил докторскую диссертацию в ЛИСИ на тему: «Оптимальные решения задач при расчете стержневых систем на устойчивость в упругой и упруго-пластической стадиях» и стал третьим доктором наук в нашем вузе. В марте 1977 года он был утверждён в этой ученой степени, а в сентябре 1977 года – в звании профессора.

В процессе подготовки докторской диссертации и после её защиты Алексей Николаевич выполнял ряд важнейших для народного хозяйства госбюджетных и хозяйственных НИР, много работал над созданием учебно-методической литературы и монографий, подготовкой научно-педагогических кадров.

Среди наиболее крупных научно-исследовательских работ с наибольшим экономическим эффектом отмечены разработки на объектах промышленных предприятий в гг. Пензе, Кузнецке, Уфе, Новокуйбышевске и Орле. К выполнению этих работ привлечены молодые преподаватели кафедры Н.Г.Куликов, А.И.Шенин, И.Ф.Стародымов, которые затем успешно защитили кандидатские диссертации в ЛИСИ.

А.Н.Раевскому удалось установить научно-педагогические связи со многими строительными вузами страны в гг. Ленинграде (с 1991 перен. в г.С-Петербург), Москве, Волгограде, Воронеже, Самаре, Тольятти, Туле, Саранске, а также с научно-исследовательскими институтами (ЦНИИСК, НИИЖБ, Проектстальконструкция). В 1980-1990-е годы под руководством А.Н.Раевского на кафедре открыта аспирантура, которую успешно закончили и защитили кандидатские диссертации В.И.Костенецкий, И.Ф.Стародымов, А.И.Шенин, М.Б.Зайцев, А.А.Мальков, С.А.Матюнев.

Многие годы А.Н.Раевский, начиная с 1970-х годов, был заместителем председателя экспертной комиссии по экспертизе научных работ, заместителем председателя научно-технического совета вуза, членом редколлегии межвузовских сборников научных трудов в ЛИСИ и Пензенском политехническом институте, членом Головного Совета по развитию сельского хозяйства в г.Саранске. А.Н. приглашали для чтения лекций и научных консультаций в Брестский инженерно-строительный институт, он многократно выступал на научных конференциях в Ленинграде, Москве, Орле, Вильнюсе.



С аспирантом Матюнев А.И.



С аспирантом Зайцевым М.Б.



С коллегами В.И. Костенецким и М.Б. Зайцевым

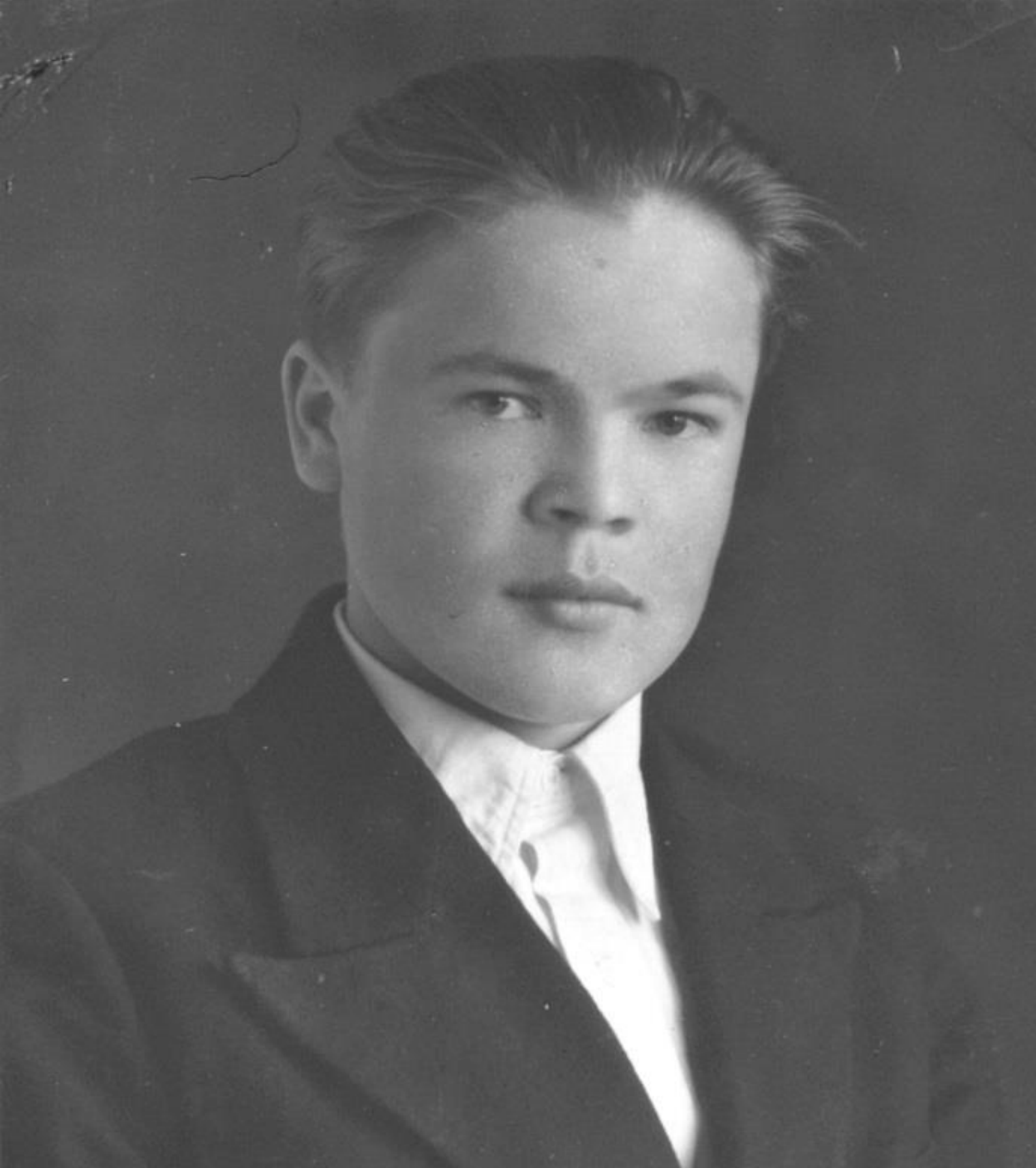




Родительский дом в селе Межадор, деревня Утога



Первый класс межадорской школы



Студент Сыктывкарского сельскохозяйственного техникума, 1950 г.



Выпускник Ленинградского инженерно-строительного института, 1955 г.



Удачный улов - сентябрь 1983 г.



Член Ученого совета



Почетный профессор - 2007 г.



РАЕВСКИЙ
Алексей
Николаевич
/1931 – 2010 гг./
доктор технических наук,
профессор, заслуженный
работник Высшей школы РФ
работал на кафедре
„Строительная
и теоретическая механика“
с 1958 по 2010 г.,
заведующий кафедрой
с 1974 по 1994 г.



Национальный государственный университет
архитектуры и строительства
Кафедра строительных и теоретической механики
ДОКТОР ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР
РАЕВСКИЙ
Алексей Николаевич
ЗАСЛУЖЕННЫЙ РАБОТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОЧЕТНЫЙ РАБОТНИК ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Памятная доска на Кафедре 17 сентября 2010 г.