



*22.11.1948- 31.10.2018*

Колмогоров Алексей Васильевич родился 22 ноября 1948 г. в Ситтинском наслеге Кобяйского района Якутской АССР. В 1967 году после окончания Намской средней школы поступил на физико-математический факультет Якутского государственного университета, который успешно окончил в 1972 г.

После окончания университета был принят в Институт физико-технических проблем Севера на должность стажера-исследователя в лабораторию механики сплошных и дисперсных сред, в 1974 г. - научный сотрудник, в 1990 г.- старший научный сотрудник; с 1991 г. – заведующим лабораторией физикохимии дисперсных сред

За работу «Научные основы управления кровлей шахт зоны многолетней мерзлоты» совместно с А.Е. Слепцовым в 1977 году был удостоен первой премии в конкурсе молодых ученых и специалистов СО АН СССР. А.В. Колмогоров принимал участие в работе 6-го съезда по теоретической и прикладной механике в 1986 г. в г. Ташкенте и неоднократно участвовал с научными докладами на различных международных и российских конференциях.

Его становлению как квалифицированного научного специалиста способствовало обучение в 1979-1983 гг. в заочной аспирантуре при Институте физики Земли АН СССР под руководством доктора технических наук, профессора Виктора Николаевича Николаевского. Именно под его руководством А.В. Колмогоровым выполнены исследования реологических свойств горных пород в задачах фильтрации. А.В. Колмогоров закончил аспирантуру при Институте физике Земли АН СССР и в 1988 г.

защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата-физико-математических наук.

Он являлся специалистом в области механики деформируемого твердого тела, основное направление его научной деятельности связано с математическим моделированием реологических процессов в мерзлых грунтах, в нефтегазоносных пластах и массивах горных пород. Большое место занимают в его работах исследования по геотехническим проблемам освоения Севера, по физике и механике мерзлых грунтов и горных пород, тепловому и механическому взаимодействию мерзлых массивов с инженерными сооружениями.

А.В. Колмогоровым получены новые результаты по исследованию закономерностей развития деформаций и напряжений в водонасыщенной дисперсной среде в процессе протаивания и промерзания и влияния их на физико-механические свойства среды. Так, им сформированы граничные условия на подвижном фронте фазового перехода, учитывающие скачок плотности поровой воды, изменения пористости и вязкоупругих свойств матрицы. Для этого была обобщена гипотеза о сохранении остаточных напряжений при фазовом переходе в наследственно ползучих средах.

А.В. Колмогоров являлся доцентом Института математики ЯГУ и вел спецкурсы для студентов, руководил курсовыми и дипломными работами. Под его научным руководством успешно защищены 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. А.В. Колмогоров являлся одним из ведущих специалистов в области механики дисперсных сред, имеет более 100 публикаций, в том числе в рецензируемых журналах.

А.В. Колмогоров активно участвовал в общественной жизни Института, был председателем профкома института: в это время институт неоднократно был победителем соцсоревнований и смотров художественной самодеятельности среди институтов ЯНЦ, активно способствовал получению квартир для сотрудников; принимал участие в спортивной жизни института, играл в шахматы.

А.В. Колмогоров - заслуженный ветеран СО РАН, награжден Почетными Грамотами ЯНЦ, Почетной грамотой СО РАН, Юбилейной медалью «100 лет профсоюзам России», Почетным знаком «Серебряная сигма» к 50-летию СО РАН.

Алексей Васильевич пользовался большим уважением в Институте, имел огромный опыт в вопросах механики, численных методах, теплофизике. Нам всем будет не хватать его, примите наши искренние соболезнования.

**Прощание с А.В. Колмогоровым состоится 3 ноября 2018 г. по адресу  
Сергеляхское шоссе, 5 км. 2/8 в траурном зале НЕКРОПОЛЬ**