



К юбилею профессора СВФУ Василия Ивановича Васильева

*П. Н. Вабищевич¹, Я. Эфендиев², В. И. Афанасьева³, И. Е. Егоров³,
Н. П. Лазарев³, Н. Р. Пинигина³, С. В. Попов⁴, Ю. И. Трофимцев³*

¹МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Россия

²Техасский агротехнический университет, г. Колледж-Стейшен, Техас, США

³Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова

⁴Академия наук РС(Я), г. Якутск, Россия



2 апреля 2024 г. заведующему кафедрой вычислительных технологий Института математики и информатики Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова Василию Ивановичу Васильеву, доктору физико-математических наук, профессору, исполнилось 75 лет.

После окончания в 1973 г. Якутского государственного университета Василий Иванович был направлен на годичную стажировку в Новосибирский государственный университет. С 1974 по 1980 г. работал на физико-математическом, затем на математическом факультете ЯГУ в должности ассистента, математика-программиста, директора студенческого вычислительного центра.

С апреля 1980 по 1991 гг. работал в ИФТПС СО РАН, где прошел путь от младшего до ведущего научного сотрудника, члена ученого совета института. В 1983

г. в Институте математики АН БССР защитил кандидатскую диссертацию на тему «Численное исследование неклассических задач подземной газодинамики». В апреле 1992 г. он вернулся на математический факультет ЯГУ. Принимал участие в создании НИИ прикладной математики и информатики при ЯГУ и до избрания директором ИМИ по совместительству работал заместителем директора по научной работе НИИПМИ. В том же 1993 г. в ЯГУ был создан диссертационный совет по защите кандидатских диссертаций, В. И. Васильев был назначен ученым секретарем совета.

В 1995 г. Василий Иванович защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 05.13.16 на тему «Численное моделирование процессов тепло- и массопереноса в криолитозоне» в ВЦ СО РАН.

В октябре 1995 г. В. И. Васильев был избран на должность декана математического факультета, в 1996–2014 гг. заведовал кафедрой прикладной математики. В 1999 г. В. И. Васильев избран на должность директора Института математики и информатики ЯГУ, созданного на базе математического факультета по инициативе Первого президента РС (Я) М. Е. Николаева.

В 2003 г. в ЯГУ по инициативе Василия Ивановича был создан диссертационный совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ по физико-математическим и техническим наукам, который функционирует более 20 лет.

В мае 2004 г. В. И. Васильев был назначен первым проректором ЯГУ и проработал на этой должности до 2010 г. В ЯГУ в 2004–2010 годы были созданы 11 диссертационных советов. Многие научно-педагогические работники удостоены звания «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». В 2006 г. Якутский государственный университет при участии руководства Республики Саха (Якутия) широко отметил 50-летний юбилей в Якутске и Москве. Заслуги коллектива университета были высоко оценены Президентом РФ В. В. Путиным, 18 ведущих профессоров и доцентов университета награждены государственными наградами. В честь юбилея университета по инициативе В. И. Васильева бесплатно опубликованы и распространены по вузам России издательством «Вузовская книга» до 50 учебников и учебных пособий ведущих преподавателей университета.

В 2006–2007 гг. ЯГУ вышел одним из сорока победителей федерального конкурса вузов, внедряющих инновационные образовательные программы. Руководителем университетской комиссии по подготовке проекта был В. И. Васильев. Республиканскую комиссию возглавляла вице-президент Е. И. Михайлова со своей командой.

В 2009 г. была создана республиканская комиссия по подготовке к реорганизации ЯГУ в федеральный университет и разработке главного конкурсного документа – «Программы развития создаваемого федерального университета» под руководством вице-президента РС (Я) Е. И. Михайловой. Василий Иванович был одним из членов данной комиссии. 2 апреля 2010 г. вышло распоряжение Правительства РФ об открытии Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова. Василий Иванович был назначен первым проректором по стратегическому направлению и научно-инновационной работе и как первый проректор внес определенный вклад в становление и развитие федерального университета.

Василий Иванович Васильев является известным специалистом по вычислительной математике, математическому моделированию термомеханического взаимодействия инженерных сооружений и зданий с окружающими средами в криолитозоне, процессов разработки месторождений природного газа, по численным методам решения обратных задач. Им опубликовано 178 статей, научных и научно-методических работ, в том числе 5 монографий, 4 учебных пособия, осуществляет руководство аспирантами.

В 2016 г. совместно с профессором Техасского агротехнического университета Ялчином Эфендиевым кафедра вычислительных технологий СВФУ выиграла Мегагрант Правительства РФ в СВФУ с проектом «Multiscale model reduction», который финансировался 5 лет. С 2017 г., благодаря мегагранту, кафедра привлекла целую плеяду ведущих ученых. Научно-исследовательская лаборатория, созданная на базе мегагранта с участием молодых ребят, вчерашних выпускников и молодых ученых, осуществила большой научный прорыв в СВФУ: защищены 12 диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук; опубликовано свыше 250 статей в научных изданиях, индексируемых в Web of Science и Scopus, в т. ч. свыше 100 – в математических журналах 1 и 2 квартиля; выиграны 10 грантов РНФ, из них 6 грантов являются коллективными; проведены 15 международных научных конференций в Якутске, Москве, Владивостоке и Сочи. Пятеро молодых ученых получили Государственную премию РС (Я) по науке и технике и две премии по науке и технике Государственного

собрания (Ил Тумэн) РС (Я); молодые сотрудники лаборатории выступали на конференциях ведущих математических центров страны, в университетах Северной Америки, Европы и Азии, 2 молодых ученых удостоены гранта Президента РФ, 3 – гранта Ил Дархана, четверо сотрудников кафедры готовят докторские диссертации. Установлены крепкие научные связи с университетами Китая, так под научным руководством профессора В. И. Васильева аспирант Сунг Линде защитил кандидатскую диссертацию, в 2024–2025 гг. обучение в аспирантуре завершают 3 аспиранта.

Василий Иванович внес большой личный вклад в развитие высшей школы и науки в Республике Саха (Якутия), в становлении федерального университета, в дело подготовки специалистов с высшим образованием, научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

В 2002 г. Василий Иванович стал лауреатом Государственной премии РС (Я) в области науки и техники, в 2006 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации», в 2013 г. – «Заслуженный деятель науки Республики Саха (Якутия)», он является кавалером ордена Дружбы, награжден медалью Министерства образования и науки РФ «За безупречный труд и отличие» 3 степени. Василий Иванович также имеет нагрудные знаки «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», «За выдающийся вклад в науку республики», медаль академика Н.В. Черского.

От имени многочисленных друзей, коллег, учеников поздравляем уважаемого Василия Ивановича с 75-летним юбилеем, желаем крепкого здоровья, бодрости, дальнейших успехов в работе, больших научных достижений, активного долголетия, счастья!

ВАБИЩЕВИЧ Петр Николаевич – д. ф.-м. н., профессор факультета ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова, профессор-исследователь СВФУ им. М.К. Аммосова.

Petr N. VABISCHEVICH – Dr. Sci. (Physics & Mathematics), Prof. of the Faculty of Computational Mathematics and Cybernetics of Lomonosov MSU.

ЭФЕНДИЕВ Ялчин – профессор Техасского агротехнического университета.

Yalchin EFENDIEV – Prof. of Texas A&M University.

АФАНАСЬЕВА Вера Ильинична – к. ф.-м. н., доцент, и. о. зав. каф. многоканальных телекоммуникационных систем, СВФУ им. М.К. Аммосова.

Vera I. AFANASYEVA – Cand. Sci. (Physics & Mathematics), Associate Prof. and Head of the Department of Multichannel Telecommunication Systems, M.K. Ammosov NEFU.

ЕГОРОВ Иван Егорович – д. ф.-м. н., профессор, академик АН РС (Я), директор НИИ математики, СВФУ им. М.К. Аммосова.

Ivan E. EGOROV – Dr. Sci. (Physics & Mathematics), Academician of AS RS(Y), Director of RIM, M.K. Ammosov NEFU.

ЛАЗАРЕВ Нюргун Петрович – д. ф.-м. н., г. н. с. НИИ математики, СВФУ им. М.К. Аммосова.

Nurgun P. LAZAREV – Dr. Sci. (Physics & Mathematics), Leading Researcher of RIM, M.K. Ammosov NEFU.

ПИНИГИНА Нюргуяна Романовна – к. ф.-м. н., директор Института математики и информатики, СВФУ им. М.К. Аммосова.

Nyurguana R. PINIGINA – Cand. Sci. (Physics & Mathematics), Director of IMIS, M.K. Ammosov NEFU.

ПОПОВ Сергей Вячеславович – д. ф.-м. н., профессор, первый вице-президент АН РС (Я).

Sergey V. POPOV – Dr. Sci. (Physics & Mathematics), Prof., Senior Vice President AS RS(Y)

ТРОФИМЦЕВ Юрий Иванович – д. т. н., профессор кафедры высшей математики, СВФУ им. М.К. Аммосова.

Yuri I. TROFIMTSEV – Dr. Sci. (Technology), Prof. of Department of Further Mathematics, M.K. Ammosov NEFU.