

ЛЮДИ НАУКИ:

Сергей Абламейко



Что это за феномен — успех? Каковы его составляющие и существует ли механизм, приводящий его в движение? Ведь вне зависимости от внешних обстоятельств только от нас самих зависит качество нашей жизни и, соответственно, наш собственный удельный вес, который тем выше, чем больше мы состоялись в том деле, которому осознанно служим. В жизни Сергея Владимировича Абламейко исключительным образом совпали фундаментальные составляющие успеха: дар, востребованный временем, целеустремленность и благосклонность судьбы.

Человек, чье имя сегодня олицетворяет успех, родился и вырос в городском поселке Вороново Гродненской области, таком магическом пограничье, где пересеклись культуры, языки и веками накопленные знания нескольких народов. Его родители — сельские интеллигенты, агроном и землеустроитель, окончили сельскохозяйственную академию в Горках. В школе он серьезно увлекался шахматами и «доигрался» до первого взрослого разряда. Он всегда любил перспективу: будоражило ощущение возможности поиска и открытия. И математика с ее «теоремами Ферма» нравилась всегда, но «я не думал, что смогу чего-то достигнуть, не верилось, что буду работать в академии и смогу в ней вырасти». После окончания механико-математического факультета БГУ пришел по распределению в академический Институт технической кибернетики, который как-то сразу стал родным и жизненно необходимым, и на восхождении к своему Эвересту прошел в нем все ступени — от стажера-исследователя

до генерального директора института. Сегодня Сергею Владимировичу Абламейко 48 лет, он признан в своей стране и является обладателем самых высоких титулов престижных научных ассоциаций мира.

Справка журнала «Наука и инновации»:

Сергей Владимирович Абламейко, 1956 года рождения, белорус.

В 1978 г. окончил БГУ по специальности «Математика».

В Объединенном институте проблем информатики НАН Беларуси (до 08.2002 — Институт технической кибернетики) работает с 1978 г.

В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию.

С 1987 г. — заведующий лабораторией обработки и распознавания изображений.

В 1990 г. защитил докторскую диссертацию.

В 1992 г. присвоено ученое звание профессора.

С 1998 г. — заместитель директора ИТК НАН Беларуси.

ЛИЧНОСТЬ

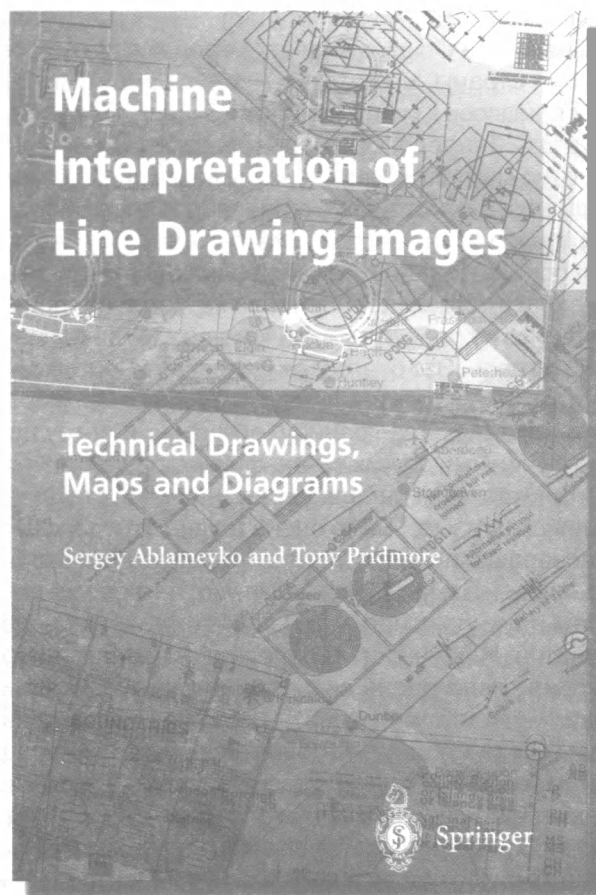
человека. «Но Бог распорядился моей судьбой так, что после смерти Вячеслава Сергеевича Танаева именно мне пришлось занять этот пост. Я долго мучился, принимая это решение, потому что прекрасно представлял, насколько сузится моя личная научная свобода. Жена очень помогла, найдя необходимые слова: «Так тебе выпало, значит, ты должен это делать и не можешь уйти». Это — его выбор. Сергей Владимирович принимает как данность тот факт, что особенно первые годы надо работать на институт, и воспринимает эту работу как этап в развитии собственной личности. Все его время отдается административной и организационной работе, которую директор называет строительством института. «На настоящем отрезке времени я приношу в жертву свою научную деятельность общему делу, потому что, в сущности, общее дело для меня имеет большее значение, чем личный успех. Для меня сейчас важно, чтобы институт был крепким и сильным. Я понимаю, что на этом этапе своей жизни я проигрываю в научном плане, но я также понимаю, что в мире науки мое имя еще будет работать несколько лет. Потом, если я не сделаю ничего нового, начнет спад, но пока оно работает и еще будет работать».

Справка журнала «Наука и инновации»

В течение последних 10 лет Сергей Владимирович Абламейко был председателем и сопредседателем 15 международных конференций, проходивших в Германии, Италии, Польше, Беларуси, а также членом программных комитетов более 40 международных конференций по распознаванию образов и обработке изображений. Неоднократно выступал с приглашенными докладами. Он является членом редколлегий международных журналов «Pattern Recognition», «Pattern Recognition Letters», «Machine Graphics and Vision», издаваемых в Европе и США, и белорусских журналов «Доклады НАН Беларуси», «Вести НАН Беларуси» (серия физико-математических наук), главным редактором журнала «Информатика», издаваемого ОИПИ НАН Беларуси с 2004 года.

Сегодня Сергей Владимирович Абламейко является лидером очень сильной, признанной во всем мире белорусской научной школы по обработке и распознаванию изображений. Представители этой школы, известные специалисты Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси А.М. Крот, А.Н. Крючков, В.В. Старовойтов, А.В. Тузиков и другие выросли из того «молодняка», который пестовал и продвигал академик В.С. Танаев. Сегодня многие из них имеют свое направление в научной школе и, соответственно, своих учеников. В течение

последних 15 лет профессор С.В. Абламейко по совместительству преподает в Белорусском государственном университете информатики и радиоэлектроники и Белорусском государственном университете. Под его руководством защищено 7 кандидатских диссертаций, а при его консультировании двое коллег Сергея Владимировича, А.В. Тузиков и В.В. Старовойтов, защитили докторские диссертации. «И вот уже активно работает молодое поколение, выросшее в стенах нашего института, поколение наших учеников. Это люди, которые отлично владеют английским, ездят по миру, публикуются в зарубежных изданиях, их знания и умение востребованы. Ведь самое сложное — пробиться, стать идентифицируемым в мире науки. Именно это мы сделали, проложив дорогу в ведущие научные издания мира, и после этой проделанной нами работы молодым работать легче, и меня это радует».



«Одна из самых значительных в мире монографий в области распознавания графических изображений» (Р. Кастури, президент Международной организации по распознаванию образов, профессор Университета Южной Флориды, США)

Справка журнала «Наука и инновации»

Сергей Владимирович Абламейко опубликовал более 250 научных работ (из них основных — 161 наименование), включая 7 монографий (из них 3 изданы за рубежом — США, Англия, Польша), 19 сборников трудов вышло под его редакцией (из них 7 издано за рубежом — Голландия, Италия, Польша) и 5 брошюр. Более 100 его работ опубликовано на английском языке в международных журналах и трудах международных конференций.

С.В. Абламейко является председателем Ученого совета ОИПИ НАН Беларуси, председателем научного совета по ГПОФИ «Научные основы новых информационных технологий», заместителем председателя Национального совета по космосу Республики Беларусь, членом бюро ОФМИ НАН Беларуси и ряда других научных советов. Он также является председателем Совета ОИПИ НАН Беларуси по защите докторских диссертаций и членом докторского совета БГУИР.

И в жизни, и в науке Сергей Владимирович ставит перед собой только те задачи, которые соотносятся с его возможностями. Его отношение к жизни определяет последовательность: «к намеченной цели я продвигаюсь шаг за шагом». Выбор сделан, и все же ученому приходится преодолевать сожаление о том, что его возлюбленную науку пришлось несколько отодвинуть в сторону, это его угнетает. Но по принуждению он не смог бы работать, и «строить институт» ему нравится. Правда, оказалось, что «есть много вещей, в которые я прежде не вникал, они мне не нравились, да и не считал я нужным заниматься ими. Скажем, какие-то организационные дела. Но для достижения своей главной цели — институт должен быть сильным, а его сотрудники должны лучше жить — я должен решать все задачи и я этим занимаюсь. И когда я вижу, что средняя зарплата наших сотрудников начала расти, что нам удается заключать больше договоров и выполнять больше заказов, что в течение двух последних лет имидж нашего института в академии улучшился, я получаю то удовлетворение, которое возмещает все мои потери, связанные с временной невозможностью полноценно заниматься наукой. Ради этого я и работаю».

Из убеждений директора: «Директору необходимо обладать такими качествами, как организованность, четкость, дисциплина для того, чтобы однажды приведенный в действие механизм не буксовал. Я для себя решил, что должен вникать во все дела института: внешние связи, договоры, встречи с заказчиками, выполнение работ по уже заключенным договорам. Для меня важно, чтобы сотрудники и партнеры ощущали заинтересованность директора в

целостном процессе. В руководстве института подобрана очень хорошая команда, мои заместители работают безупречно, но директор должен быть абсолютно в курсе всего, всем заниматься лично. В этом случае мы будем зарабатывать больше, лучше жить. И эти качества — организованность, четкость и дисциплина — я пытаюсь культивировать в сотрудниках. Моя задача — ничего не разрушить. Ведь я не новый человек, а продолжатель, и для меня с самого начала вхождения в должность было важно набирать обороты в уже работающем механизме».

В сложные для академии времена, когда коллективы многих предприятий и институтов уходили в отпуск за свой счет, этот процесс не обошел стороной и Объединенный институт проблем информатики. «Раскручиваться» стали только к концу 2002 года, а уже в 2003 г. средняя зарплата по институту составила 194 доллара США. По данным отчета академии наук за прошедший год по показателю «средняя заработная плата» среди организаций НАН Беларуси институт Сергея Абламейко занимает 2-е место. Также в 2002 году сотрудники института издали 7 монографий, в прошлом году — 10. «Но самое приятное то, что в прошлом году мы взяли на работу в институт 15 выпускников вузов. Сейчас из 325 сотрудников института 95 человек в возрасте до 29 лет, плюс 30 аспирантов в возрасте до 30 лет. Это очень хорошо, перспективно, и для меня, как когда-то для моих учителей, очень важно продвигать институтскую молодежь, она — будущее института и будущее страны».

Вера в молодых, потребность продвигать их и доверять им сильно развиты в Сергее Владимировиче. Он знает по собственному опыту, что без доверия, которое в молодости было ему оказано, возможно, он не вырос бы в ученого такого уровня. Он помнит, как важно для него было доказать людям, поверившим в его возможности, что их решение было правильным, и насколько важно было доказать всему миру, что белорусская наука сильна. И доказал. А сегодня для него важно продвигать молодых ученых института, которым он руководит. Например, в конце 90-х в ущерб интересам своей лаборатории, по предложению В.С. Танаева, Сергей Владимирович отдал одного из лучших своих сотрудников для создания новой лаборатории и работы в ней над суперкомпьютером. А сегодня 30-летний кандидат физико-математических наук Олег Петрович Чиж успешно руководит лабораторией по развитию программного обеспечения суперкомпьютеров, что является предметом немалой гордости директора. О высоком признании деятельности института на мировом уровне свидетельствует и тот факт, что на

его базе проводятся крупнейшие международные конференции по актуальным проблемам информационных технологий. Успешность директора, его отношение к делу закономерно проецируются на весь большой и слаженный организм института, хотя и в нем существуют проблемы, которые беспокоят Сергея Владимировича, например кадровая: «Все сильнее ощущается нехватка 30—40 летних специалистов, кандидатов наук, способных руководить группами и лабораториями, способных вести за собой. Это результат того провала в науке начала и середины 90-х, когда молодежь не очень охотно шла в академию и в аспирантуру. Правда, есть в нашем институте несколько ученых этого возраста и имеющих достаточный опыт, но по тем или иным причинам они еще не стали лидерами. А науку двигают лидеры».

К понятию «лидер» Сергей Владимирович предъявляет высокие требования, и соответствовать им непросто. «Есть сильные люди, которые много в жизни сделали, много создали в науке. Например такие, как Николай Александрович Борисевич, которые за свою жизнь очень много создали в организационном плане и в науке. Работая в академии, я видел, как она строилась, как менялся академический уклад. Такие люди заслуживают и уважения, и почета. Я стремлюсь достигнуть такого уровня и надеюсь, что лет через 10 то здание института, которое мы теперь возводим, станет выдающимся, а от этого будет и страна наша сильнее».

Справка журнала «Наука и инновации»

Сергей Владимирович Абламейко является научным руководителем российско-белорусских программ «Космос» и «Суперкомпьютер». Он являлся руководителем ряда международных проектов по программам КОПЕРНИКУС, ИНТАС, МНТЦ, договоров с предприятиями Беларуси, России, Индии. В рамках выполненных договоров созданы и поставлены заказчикам различные системы обработки изображений.

Для Сергея Владимировича важен результат, а не поиск. «Хотя, поиск тоже интересен. Например, процесс написания докторской диссертации очень интересен, и защита интересна. Но после защиты наступает какая-то пустота, становится жаль того завершившегося процесса, которым ты был так увлечен. И с книгами точно так же — от рождения до издания. А в принципе, как говорит мой друг и заместитель Александр Тузиков, по сути я игрок: закончил одну игру, надо начинать следующую. Так и с Государственной премией получилось — решили и выиграли». Но какую бы игру ни «затевал» Сергей Абламейко, она всегда подчинена основ-

ному правилу: быть честным. «Я никогда не делаю подлости и гадостей своим конкурентам. Это важно». В конечном итоге для Сергея Владимировича главное не в том, чтобы в своем деле быть первым, а в том, чтобы это дело двигалось вперед, процветало. В жизни ему очень помогает «защита Абламейко»: цели, приоритеты, принципы. «Если я живу по своим принципам и не нарушаю их, то ничего плохого со мной не происходит. Конечно, впереди жизнь, и ее не всегда можно предсказать. Но те принципы, которыми я руководствуюсь — а это честность, порядочность и уважение к людям — сбоя не дают».

Сергей Владимирович много ездит по миру, принимая участие в научных конференциях. Но вот что интересно: чем больше он видит стран, тем больше он узнает о своей Родине, тем милее она ему становится. «Может, вам это покажется странным, но люди моего возраста, часто бывающие за границей, едины в том мнении, что наша Беларусь является одной из самых удобных для проживания человека стран, если рассматривать это утверждение со всех точек зрения: устройство жизни, отношения между людьми, социальная защита и многое другое. И если бы за свою работу люди получали большую зарплату, все было бы безупречно. Мне нравится наша страна, нравится в ней жить. Конечно, людям живется тяжело в материальном отношении, особенно в сельской местности. Но такое состояние обусловлено исторически, ведь наша маленькая страна оказалась после развала Советского Союза в тяжелых экономических условиях. Быстро эти трудности преодолеть не удастся, но я верю в наш народ, в его трудолюбие и спокойствие. Да, зарплаты невысокие, но общество наше теплое, трудолюбивое и комфортное в человеческом плане, в отношении к жизни».

Работа в большинстве случаев — процесс общественный, поэтому для Сергея Владимировича чрезвычайно важно, какими человеческими отношениями этот процесс освещен. Он всегда старается делать так, чтобы его подчиненным было лучше, даже если это расходится с его личными интересами. Когда после окончания БГУ он пришел в академию, то первые годы удивлялся: «заниматься любимым делом, а мне за это еще и платят». Такой задачи, как добывать деньги, он не ставил перед собой никогда, «и если бы не мужская обязанность содержать семью, создавать и держать над ней зонтик благополучия, деньги вообще не очень-то нужны. По большому счету, я очень счастливый человек оттого, что оказался именно

здесь, ведь наука — это такая благодарная женщина, что не передать. И она меня уже стократ отблагодарила за то, что я для нее сделал».

Справка журнала «Наука и инновации»

За большой вклад в развитие теории обработки изображений Сергей Владимирович Абламейко первым из ученых стран СНГ избран главным членом (Fellow) Международной ассоциации по распознаванию образов (IAPR). Он является членом президиума IAPR, президентом Белорусской ассоциации по распознаванию изображений. Избран главным членом (Fellow) Британского института инженеров по электротехнике (IEE) (в 1995г.), старшим членом (Senior Member) Американского института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE) (в 1995г.), инженером по Хартии (Chartered Engineer) Инженерным советом Европы (в 2001 г.).

Из жизненных убеждений: «Жизнь хороша сама по себе. Но если в ней оказалось место для любимого дела и для любимой семьи, значит, жизнь удалась».

Фрагмент такого целостного восприятия мира запечатлен на фотографии, которая стоит на рабочем столе Сергея Владимировича: дочь Маша, любимица, «солнечный лучик, просто сказка». Маша учится на первом курсе юридического факультета БГУ. А старший сын Андрей уже закончил БГУИР, но наукой заниматься не стал. Ему интересно практическое программирование, и он уже становится отличным специалистом. И с женой Сергеем Владимировичу повезло, Наташа — его идеал женщины. «Я считаю, что у женщины должна быть цель не сделать карьеру, а построить настоящую, дружную семью, в которой все принадлежат друг другу, и каждый несет ответственность за другого члена семьи. Правда, хорошо, когда женщине, вот как моей жене, удастся совместить и работу, и создание семьи, но, по-моему, самое важное в жизни любого человека — идти по ней, никому не делая гадостей». Рыбалка — старое новое увлечение, вернувшееся из детства. Это радостный процесс общения с друзьями, «а вытащу ли я рыбу, и какого она будет размера, значения не имеет». А еще — автомобиль и дача. А баня! В разные периоды жизни Сергей Владимирович коллекционировал множество вещей, например марки, монеты, этикетки. Коллекционер — это мировоззрение, состояние души. «Обязательно из каждой новой страны я привожу в коллекцию дочери мягкую игрушку». И все эти разные бесценные коллекции хранятся в доме в отведенном для них месте. Всю мужскую работу на даче или по дому старается де-

лать сам, хотя, согласно менталитету европейского человека, считает, что каждую работу должен выполнять профессионал. «Я дам деньги сантехнику или электрику, а он профессионально устраним неполадку. Каждый должен делать свое дело. Я — чистый математик по образованию и часто ощущаю нехватку технического образования и в быту, и в работе».

Быть может, именно способность Сергея Абламейко целенаправленно продвигаться вперед и есть тот ангел-хранитель, которому он привык доверяться. «Я прекрасно понимаю, что многие люди обладают этим качеством, но по каким-то причинам у них не складывается успешная жизнь. Что в этом процессе играет решающую роль, сказать трудно. Думаю, это комплекс, включающий в себя трудолюбие и элемент везения, какого-то опекунства судьбы». Амбиции ученого реализуются дерзко и весело, как в молодости. Ему очень нравится и, главное, соответствует его сущности оптимистичный слоган: «Когда жизнь удалась, но еще рано сбрасывать скорость». «Знаете, говорят, что любая работа интересна не больше 7 лет, а потом ее надо менять: уже все знаешь, многого достиг, многое сделал — дальше неинтересно. Так было со мной на должности завлаба. Но первые годы страшно интересно, вот как сейчас с директорством. В личном плане мне бы хотелось стать академиком, достигнуть этой вершины. А на международной арене — надо войти в руководство Ассоциации по распознаванию образов (IAPR), хочется «поуправлять» международным научным процессом. Для меня как для ученого, необходимо встречаться с зарубежными коллегами на конференциях. Полгода посидишь в Минске, и возникает непреодолимая потребность ехать, лететь, перемещаться. Я люблю путешествовать. В июне полечу в Японию на большой конгресс по космическим наукам и технологиям, в августе собираюсь в Англию на крупнейшую конференцию, проводимую Международной ассоциацией по распознаванию образов, где состоятся очередные выборы ее руководства. Принимаю только самые важные с научной точки зрения приглашения, невзирая на любовь к путешествиям. Очень много дел дома, в институте...»

Говорят, «человек предполагает, а Бог располагает». Но чтобы непредвиденного ни случилось в жизни Сергея Владимировича Абламейко, она уже удалась, и в том, что впереди еще масса открытий и завоеваний — и в академии, и в жизни, и в мире — он убежден. «Поэтому, скорость не сбрасываю и иду вперед».

Марианна ВОЩУЛА,
«Наука и инновации»