

УЧЕНЫЕ БЕЛАРУСИ SCIENTISTS OF BELARUS

Абламейко Сергей Владимирович
(к 70-летию со дня рождения)

Ablameyko Sergey Vladimirovich
(on the 70th anniversary of his birth)



24 сентября 2026 г. выдающемуся белорусскому ученому, академику НАН Беларуси, доктору технических наук, профессору кафедры веб-технологий и компьютерного моделирования механико-математического факультета БГУ, главному научному сотруднику отдела интеллектуальных информационных систем ОИПИ НАН Беларуси Сергею Владимировичу Абламейко исполняется 70 лет.

Сергей Владимирович Абламейко – белорус, родился в 1956 г. в г. п. Вороново Гродненской области. В 1978 г. окончил БГУ по специальности «Математика». С 1978 по 2008 г. работал в Институте технической кибернетики АН БССР (с 2002 г. – ОИПИ НАН Беларуси) в должности стажера-исследователя, аспиранта, младшего научного сотрудника, старшего научного сотрудника, с 1986 г. – заведующего лабораторией, с 1998 г. – заместителя директора, в 2002–2008 гг. – генерального директора. С 2005 по 2012 г. – академик-секретарь Отделения физики, математики и информатики НАН Беларуси. Одновременно с 1989 г. – доцент, затем профессор БГУ (по совместительству). С октября 2008 г. по сентябрь 2017 г. – ректор БГУ. С сентября 2017 г. – профессор кафедры веб-технологий и компьютерного моделирования механико-математического факультета БГУ.

В 1984 г. С. В. Абламейко защитил кандидатскую диссертацию, в 1990 г. – докторскую диссертацию. В 1992 г. присвоено ученое звание профессора. В 2004 г. избран членом-корреспондентом НАН Беларуси, в 2009 г. – академиком.

С. В. Абламейко является крупным специалистом в области информационных технологий, обработки изображений, распознавания образов и геоинформационных систем, внес фундаментальный вклад в развитие теории и алгоритмов компьютерной обработки изображений. Под его руководством разработаны уникальные методы анализа и распознавания графической информации, нашедшие свое применение в различных высокотехнологичных отраслях. Фундаментальные результаты, полученные в данной области, приобрели широкую известность. На этой основе в Беларуси сформировалась сильная научная школа, получившая международное признание.

С. В. Абламейко внес значительный вклад в развитие информатики в Республике Беларусь. Под его научным руководством в 2002–2008 гг. созданы суперкомпьютеры СКИФ, получившие широкое мировое признание, выполнены российско-белорусские

космические программы и создана первая очередь Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли.

С. В. Абламейко опубликовал более 750 научных работ, включая 30 книг и 50 сборников трудов под его редакцией. Книги С. В. Абламейко изданы в США, Великобритании, Нидерландах, Польше и других странах. Его труды имеют высокий уровень признания в международном и отечественном научном сообществе (согласно данным профилей в наукометрических базах):

Scopus – 188 публикаций с общим числом цитирований 988, индекс Хирша 13;

Web of Science – 128 публикаций с общим числом цитирований свыше 450, индекс Хирша 10;

РИНЦ – 543 публикаций с общим числом цитирований 2069, индекс Хирша 19.

Наиболее цитируемые работы Сергея Владимировича сосредоточены на следующих приоритетных направлениях современной информатики: теория, методы и алгоритмы обработки изображений; системы распознавания образов и анализа видеопоследовательностей; применение геоинформационных систем и веб-технологий.

Под его руководством и при его консультировании защищено 13 кандидатских диссертаций и 4 докторские диссертации.



После вручения Государственной премии Республики Беларусь, 2003



Руководство IAPR, Гонконг, 2006



Заседание Совета Евразийской ассоциации университетов, БГУ, 2014

С. В. Абламейко был председателем и сопредседателем более 70 международных конференций, проходивших в Германии, Италии, Польше, России, Беларуси, и членом программных комитетов более 150 международных конференций.

С. В. Абламейко – главный редактор журналов: *Journal of Superintelligence and Computing, China* (с 2025), *Journal of Artificial Intelligence and Digital Health, China* (с 2023), *Journal of Science and Technology, Binh Duong University, Vietnam* (с 2018), член редколлегий многих международных журналов, издаваемых в Европе, США и России, и белорусских журналов: «Доклады НАН Беларуси», «Известия НАН Беларуси. Серия физико-математических наук», «Информатика» (ОИПИ НАН Беларуси) и др.

Был членом Президиума НАН Беларуси (2005–2018), Президиума Республиканского совета ректоров (2008–2017), Президиума Евразийской ассоциации университетов (2008–2017), коллегии Министерства образования Республики Беларусь (2015–2018), председателем совета специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов (2014–2017), вице-президентом Евразийской ассоциации университетов (2015–2017). Председатель совета по защите докторских диссертаций при БГУ (с 2010 г.).

В 1998 г. за большой вклад в развитие теории обработки изображений С. В. Абламейко первым из ученых стран СНГ и Восточной Европы избран главным членом (Fellow) Международной ассоциации по распознаванию образов (IAPR). В 2004–2006 гг. был вице-президентом, а в 2006–2008 гг. – первым вице-президентом IAPR. Никогда в руководстве этой авторитетной международной ассоциации не было ученого из стран Восточной и Центральной Европы. Избран главным членом (Fellow) Британского института инженеров по электротехнике (ИЕЕ) (1995), старшим членом (Senior Member) Американского института инженеров по электротехнике и электронике (IEEE) (1995), инженером по Хартии (Chartered Engineer) Инженерным Советом Европы (2001), членом Азиатско-Тихоокеанской ассоциации искусственного интеллекта (2021), членом Международной академии основных наук и гуманитарных дисциплин (2024).

Был вице-президентом Азиатско-Тихоокеанской ассоциации искусственного интеллекта (2021–2025), в настоящее время является вице-президентом Международной академии наук об искусственном интеллекте (с 2025 г.).

Почетный профессор Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (2014), Гродненского государственного университета им. Янки Купалы, Беларусь (2012), Далянского политехнического университета, Китай (2013), Университета Бинь Зыонг, г. Хошимин, Вьетнам (2014), Белградского Альфа БК университета, Сербия (2016), Китайского университета нефти, Восточный Китай (2023), Северо-Западного политехнического университета, Китай (2024).

С. В. Абламейко является академиком (действительным членом) Европейской академии (2011), Российской академии космонавтики им. К. Э. Циолковского (2012), Российской академии естественных наук (2015), Испанской королевской академии докторов (2009), Европейской академии экономики и управления (2010), Белорусской инженерной академии, Минск (1995), Международной академии наук информации, информационных процессов и технологий, Москва (1995), Испанской королевской академии экономики и финансов (2016) и ряда других академий.

Сергей Владимирович – научный руководитель и председатель научно-технического совета ряда государственных программ научных исследований. Научный руководитель Государственной программы научных исследований «Информатика и космос» (2011–2015). Научный руководитель российско-белорусских программ «Космос-БР» (2002) (зам. научного руководителя – 1999–2002 гг.), «Космос-СГ» (2004–2007), «Космос-НТ» (2008–2010), «Суперкомпьютеры СКИФ» (2002–2004), «СКИФ-Грид» (2007–2010). Являлся руководителем многих международных проектов по программам КОПЕРНИКУС, INTAS, МНТЦ. Был заместителем научного руководителя работ по созданию многофункциональной космической системы Союзного государства (2008–2010 гг.).

С. В. Абламейко был ученым секретарем (1999–2003) и с 2003 по 2012 г. – заместителем председателя Национального совета по космосу Республики Беларусь. Член Комиссии по вопросам государственной научно-технической политики при Совете Министров Республики Беларусь, Совета по информатизации при Президенте Республики Беларусь и ряда других научных советов. В 2006–2008 гг. был руководителем работ по созданию Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли.

С. В. Абламейко – заслуженный деятель науки Республики Беларусь (2017), лауреат Государственной премии Республики Беларусь в области науки и техники (2003), премии Ленинского комсомола Белоруссии (1990), премии НАН Беларуси за лучшую монографию (1998), премии НАН Беларуси за лучшую научную работу (2007), совместной премии НАН Беларуси и Российской академии наук (2010) за создание суперкомпьютеров СКИФ.

За работы в области информационных технологий С. В. Абламейко награжден медалью Франциска Скорины (Государственная награда Республики Беларусь), орденом Дружбы народов (Государственная награда Российской Федерации), медалью Союзного государства «За сотрудничество», юбилейным знаком Союзного государства «10 лет со Дня единения народов Беларуси и России», знаками российского космического агентства «За заслуги в космонавтике», «За международное сотрудничество в области космонавтики», «За заслуги в организации космической деятельности», медалью Ю. А. Гагарина, медалью Г. С. Титова Федерации космонавтики России, юбилейной медалью российского космического агентства «50 лет космической эры», медалью «90 лет Государственному космическому научно-производственному центру им. М. В. Хруничева», медалью Военно-космических сил Российской Федерации «За выдающийся вклад в развитие космонавтики. Девяносто лет со дня рождения А. А. Максимова», юбилейной медалью «В честь 80-летия Национальной академии наук Беларуси», медалью «За вклад в евразийское сотрудничество» Евразийской ассоциации университетов, бронзовой медалью Норберта Винера и многими другими наградами. В 2006 г. ему присвоено звание «Почетный гражданин Вороновского района Гродненской области», его малой родины.