

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ ПЕЧНИКОВ

(к 60-летию со дня рождения)



Печников Андрей Анатольевич родился 10 сентября 1952 г. в г. Петрозаводске. После окончания средней школы № 10 в 1969 г. он поступил на физико-математический факультет Петрозаводского госуниверситета (ПетрГУ), а в 1972 г. был переведен на 4 курс в Ленинградский госуниверситет (ЛГУ) на факультет прикладной математики – процессов управления. После окончания учебы в 1974 г. был призван рядовым в Советскую Армию, где отслужил один год. В 1975–1976 гг. проходил стажировку на факультете прикладной математики – процессов управления ЛГУ, затем в 1976–1979 гг. учился там же в очной аспирантуре. После окончания аспирантуры вернулся в ПетрГУ, где начал работать в должности преподавателя на кафедре математического анализа. В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1982 г. переведен на должность доцента кафедры прикладной математики и кибернетики, в 1985 г. ему было присвоено звание доцента. С 1987 по 1991 гг. – декан ма-

тематического факультета ПетрГУ, с 1991 по 1996 гг. работал первым проректором ПетрГУ. Был одним из организаторов Университетского лицея в Петрозаводске и Кольского филиала ПетрГУ (Апатиты).

С 1996 по 2000 г. работал доцентом кафедры информатики и математического обеспечения и директором Центра дистанционного образования по Европейскому Северу. В 2000–2002 гг. работал начальником информационно-аналитического управления Администрации местного самоуправления Петрозаводска. С июля 2002 по декабрь 2005 г. – исполнительный директор Карельского регионального общественного фонда развития общественного самоуправления «Инициатива». В январе 2006 г. избран по конкурсу на должность старшего научного сотрудника в лабораторию телекоммуникационных систем Института прикладных математических исследований Карельского научного центра РАН. После защиты диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук в 2011 г., в 2012 г. по конкурсу был переведен на должность ведущего научного сотрудника.

Сфера научных интересов А. А. Печникова – базы данных, дискретная математика, теория графов, сложные системы, системы автоматизации производства, исследования Глобальной сети Интернет.

Работая в ПетрГУ, участвовал в разработке первой концепции информатизации Республики Карелия, руководил проектом «Организация учебно-научного центра дистанционного образования ПетрГУ и Кольского филиала ПетрГУ» по Федеральной программе «Интеграция». Работая в Администрации г. Петрозаводска, участвовал в создании официального сайта Администрации Петрозаводска и виртуальной приемной. В 2003–2004 гг. был руководителем проекта «Создание информационно-коммуникационной среды поддержки общественного участия и муниципальной кооперации» (грант Фонда

Евразия, соисполнитель – ИПМИ КарНЦ РАН), являлся ответственным исполнителем проекта «Повышение уровня общественного участия в разработке приоритетов развития экологического туризма в Лахденпохском районе Республики Карелия» (грант Посольства Королевства Нидерланды).

Начиная с 2006 г. научные исследования А. А. Печникова сконцентрированы в области разработки методических подходов и математических методов, обеспечивающих доступность и удобство использования информационных научных ресурсов. В 2008–2010 гг. руководил проектом по гранту РФФИ «Веб-метрические исследования научных интернет-ресурсов Российского Интернета». В 2011 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по теме «Разработка математических моделей, методов и программных средств для исследования взаимосвязей регламентируемых веб-сайтов».

В течение 2006–2007 гг. руководил проектом Яндекса «Интернет-математика 2007» (математические модели согласованного поведения малых Интернет-сообществ), а также Госконтрактом с Минэкономразвития РК «Модернизация и пополнение Интернет-коллекции минерально-сырьевой базы Республики Карелия для инвестора», являлся исполнителем по Госконтракту с Минобрнауки РФ «Разработка комплекса математических моделей, методов и программного обеспечения для управления сложными производственными процессами» в ПетрГУ (2008 г.).

А. А. Печников является автором более 120 научных трудов, в том числе книги по центральному процессорам ЭВМ. В настоящее время ведет педагогическую работу в ПетрГУ и Санкт-Петербургском университете.

А. А. Печников общительный и контактный человек, заядлый рыбак, заботливый муж, отец и дедушка.

Коллектив сотрудников ИПМИ КарНЦ РАН сердечно поздравляет юбиляра и желает ему отличного здоровья, творческого долголетия и успехов в личной жизни.

А. Д. Сорокин

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ

А. А. Печникова

1978. Формирование ответа на запрос в универсальной ИПС // Проблемы системотехники и АСУ. СЗПИ. Вып. 1. С. 149–154 (соавт. А. А. Пекки.)

1983. Конечный автомат как функциональная модель информационной системы // Программирование. № 2. С. 61–68.

1984. Оптимальное размещение динамического информационного массива // Кибернетика. № 2. С. 115–117.

Finite automaton as a functional model of an information system // Programming and Computer Software. Vol. 9, N. 2. P. 95–101.

2005. Создание информационно-коммуникационной среды поддержки развития общественного участия и межмуниципальной кооперации. Петрозаводск: ЗАО «Копистар Оптима». 33 с. (соавт. В. В. Мазалов, И. В. Раковский.)

2006. Серия «Информатика: Основы и приложения». Т. 1. Центральные процессоры персональных ЭВМ. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ. 188 с. (соавт. Ю. А. Богоявленский, М. В. Дьяконов.)

2007. Математические модели размещения ссылок в локализованной системе Интернет-ресурсов // Системы управления и информационные технологии. № 2(28). С. 92–96.

2008. Рейтинг официальных web-сайтов университетов России и Финляндии: сравнительный анализ // Информационные ресурсы России. № 3 (103). С. 25–28. (соавт. О. Г. Илюкевич.)

О некоторых подходах к моделированию клика-сообществ // Системы управления и информационные технологии. № 3(33). С. 15–18.

Веб-метрические исследования Web-сайтов университетов России // Информационные технологии. № 11. С. 74–78.

Многофункциональная программная система разработки приложений для задач раскрытия материалов и комплектования изделий // Автоматизация и современные технологии. № 11. С. 10–14. (соавт. В. А. Кузнецов, А. И. Шабаев.)

2009. Разработка инструментов для веб-метрических исследований гиперссылок научных сайтов // Вычислительные технологии. Т. 14, № 5. С. 66–78. (соавт. Н. Б. Луговая, Ю. В. Чуйко, И. Э. Косинец.)

2010. Методы исследования регламентируемых тематических фрагментов Web // Труды Института системного анализа Российской академии наук. Серия: Прикладные проблемы управления макросистемами. Т. 59. С. 134–145.

2011. Исследование взаимосвязей между веб-сайтами научных библиотек университетов России // Дистанционное и виртуальное обучение. № 7. С. 13–24.

2012. Адаптивный краулер для поиска и сбора внешних гиперссылок // Управление большими системами. Вып. 36. М.: ИПУ РАН. С. 301–315. (соавт. Д. И. Чернобровкин.)