

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

АНАТОЛИЙ ДМИТРИЕВИЧ СОРОКИН (к 80-летию со дня рождения)



Анатолий Дмитриевич Сорокин родился 12 октября 1936 г. в Петрозаводске в семье слесаря Кировской железной дороги. После окончания железнодорожной средней школы № 9 в 1954 г. будущая специальность была выбрана без колебаний: Ленинградский политехнический институт, электромеханический факультет. Окончив успешно вуз в 1960 г. и проработав два года в конструкторском бюро в Выборге, поступил в очную аспирантуру Карельского филиала АН СССР. После окончания аспирантуры в 1965 г. был распределен на работу в Карельский НИИ лесной промышленности, где проработал до 1975 г. сначала в должности старшего научного сотрудника, затем заведующего лабораторией автоматизации учета вычислительных работ.

В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Техническая кибернетика». В январе 1975 г. прошел по конкурсу на должность заведующего лабораторией

автоматизации научных исследований Отдела математических методов и вычислительной техники КФ АН СССР, и с этого времени его научная и научно-организационная деятельность свыше 40 лет неразрывно связана с Карельским филиалом АН СССР.

Обладея организаторскими способностями, коммуникабельностью в отношениях с сотрудниками, являясь исключительно добросовестным и инициативным работником, А. Д. Сорокин привлек внимание руководства Карельского филиала АН СССР и был выдвинут на должность заместителя председателя Президиума КФ АН СССР по научной работе. В этой должности он проработал с 1977 по 1992 г., совмещая административную должность с руководством лабораторией.

Под его научным руководством и при непосредственном участии в Филиале было создано новое научное направление — автоматизация научных исследований, объединившее усилия сотрудников различных научных специальностей в создании систем автоматизации экспериментов и обработки данных. Под руководством А. Д. Сорокина формировались центры коллективного пользования по хроматографии и радиоизотопным методам исследований с автоматизацией сбора и обработки данных. Он проводил активную работу по координации и кооперации научно-исследовательских работ в области информатизации и автоматизации научных исследований на всесоюзном уровне, участвовал в работе международных конференций и совещаний.

В 1989 г. решением Президиума АН СССР А. Д. Сорокину присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности «применение вычислительной техники и математических методов в научных исследованиях». В 1992 г., после избрания по конкурсу на должность заведующего Отделом ММАНП Карельского научного центра РАН, А. Д. Сорокин переходит на работу в Отдел, уделяя большое внимание подготовке

и росту научных кадров, оснащенности Отдела техническими средствами, новому направлению исследований — информационно-телекоммуникационным системам. Исследования поддерживались грантами РФФИ, РГНФ и международного фонда ИНТАС.

При поддержке руководства КарНЦ и Отделения математики РАН А. Д. Сорокин ведет большую подготовительную работу по преобразованию Отдела в Институт. Отдел получил разрешение на подготовку аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук, с октября 1993 г. переведен на самостоятельный баланс с правами юридического лица, имеет свой Устав, гербовую печать, прошел аккредитацию. Отдел осуществляет научно-методическое руководство работами по организации компьютерной сети КарНЦ и созданию инфраструктуры доступа к сети Internet, поддержке WWW-сервера центра, активно сотрудничает с вузовской наукой, проводит международные конференции и семинары, исследования поддерживаются РФФИ, РГНФ, научными фондами Правительства РФ и Института «Открытое общество».

В июне 1999 г. Постановлением Президиума РАН Отдел преобразован в Институт прикладных математических исследований КарНЦ РАН. А. Д. Сорокин назначен заместителем директора по научной работе, одновременно руководит научной темой по созданию и развитию электронных информационных ресурсов в КарНЦ. Разработанный подход к созданию и использованию электронных научных информационных ресурсов в виде комплексной распределенной информационно-аналитической системы поддержки и сопровождения научных исследований представляется перспективным и соответствует современному отечественному и зарубежному уровню исследований и разработок в этой области. Запущен в эксплуатацию вычислительный кластер, создан центр коллективного пользования КарНЦ РАН «Центр высокопроизводительной обработки данных». Организационно-технические мероприятия позволили добиться надежного функционирования компьютерной сети КарНЦ РАН и обеспечили высокую пропускную способность каналов связи.

А. Д. Сорокин имеет более 100 научных работ, из них 80 печатных, является соавтором четырех электронных коллекций научных информационных ресурсов, зарегистрированных в депозитарии электронных изданий НТЦ «Информрегистр». Он является членом Совета по информатизации при Главе РК, заместителем председателя научно-технического Со-

вета по телекоммуникациям при Президиуме КарНЦ РАН.

За успехи в научной и научно-организационной деятельности А. Д. Сорокин награжден Почетной грамотой Президиума РАН и профсоюза работников РАН, Почетной грамотой Республики Карелия, юбилейной медалью ФНПР «100 лет профсоюзам России», медалью ордена «За заслуги перед Отечеством 2 степени», ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки РК».

Анатолий Дмитриевич до сих пор поддерживает спортивную форму. С молодости он увлекся парусным спортом. Был «кэпом» команды. Да и теперь обязательно раз в год вместе с дружной командой любителей и профессионалов ходит в недельный поход на яхте, «ловит ветер» на Онего, рыбачит. А зимой не засиживается у теплой печурки. Чтобы не быть голословным: на снимке он — победитель Спартакиады КарНЦ'16 в старшей возрастной группе!

Коллектив института сердечно поздравляет юбиляра, желает ему здоровья, попутного ветра и N футов под килем!

Ю. В. Заика

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ А. Д. СОРОКИНА

1967. Структурно-топологический метод расчета усилителей низкой частоты на ЦВМ // Сборник научных работ. Петрозаводск: Карельское книжное издательство. (Совместно с А. М. Сучилиным).

1969. Применение ЦВМ для автоматизации топологического метода расчета электронных схем // Труды ЛПИ им. Калинина. (Совместно с А. М. Сучилиным).

1970. Механизация учета труда и заработной платы на ЭВМ // Лесная промышленность. № 12. (Совместно с В. А. Лебедевым).

1973. Эксплуатация системы механизации труда и заработной платы с помощью ЭВМ (на примере Суккозерского ЛПХ) // Автоматизированные системы управления и вопросы экономики в лесной и лесоперерабатывающей промышленности. М. (Совместно с Л. Н. Курчиной, Л. Я. Храбуновой).

1974. Разработка первой очереди подсистемы бухгалтерского учета: Сборник научно-технических статей. Петрозаводск: Карелия.

1975. Решение задачи учета труда и заработной платы на ЭВМ. ВНИПИЭИлеспром // Экономика и управление. № 8. (Совместно с Р. Г. Безручко, Л. Я. Храбуновой).

1978. Автоматизация обработки графической информации с использованием ЭВМ

«Минск-32» и АЦП типа Ф-001: Оперативно-информационные материалы КФ АН СССР. (Совместно с В. П. Похлебкиным).

1979. Об одном подходе к изучению свойств объектов автоматизации научных исследований // Автоматизация обработки данных при исследовании сложных объектов. Петрозаводск: КФ АН СССР. (Совместно с М. И. Федоровым.)

1980. Основные направления автоматизации научных исследований в Карельском филиале АН СССР // Автоматизация эксперимента и обработки данных. Петрозаводск: КФ АН СССР.

1982. Комплексная программа работ по автоматизации научных исследований в КФ АН СССР в 1981–1985 гг. и на период до 1990 г. Препринт. Петрозаводск: КФ АН СССР. (Совместно с Г. А. Борисовым, В. А. Лебедевым).

Автоматизация многопрофильных исследований // Труды I Междунар. школы по АНИ. (Совместно с Ю. Л. Павловым, М. И. Федоровым, В. В. Яковлевым).

Предпроектные исследования АСНИ регионального научного центра // Материалы XVI Всесоюз. школы по АСНИ. Горький: Институт прикладной физики АН СССР. (Совместно с В. А. Лебедевым, Ю. Л. Павловым).

1984. Анализ использования технических средств и математических методов при автоматизации экспериментов. АСНИ регионального научного центра. Петрозаводск: КФ АН СССР. (Совместно с М. И. Федоровым, В. Н. Хариным).

АСНИ Карельского филиала АН СССР. Петрозаводск: КФ АН СССР. (Совместно с Г. А. Борисовым, В. А. Лебедевым).

1986. Подсистема автоматизации экспериментов на газожидкостных хроматографах. Информационный листок, Карельский ЦНТИ. № 24. (Совместно с В. П. Похлебкиным, А. А. Степановым, М. И. Федоровым).

Подсистема автоматизации исследований эмпирических зависимостей. Разработка и внедрение комплексной автоматизированной системы научных исследований КФ АН СССР. (Совместно с Т. П. Лайкачевой, Ю. Л. Павловым и др.).

Внедрение результатов научных исследований в производство // Годы свершений. Петрозаводск: Карелия. (Совместно с Г. С. Бискэ).

1993. Прибор для оперативного сбора информации в полевых условиях // Приборы и техника эксперимента. № 5. (Совместно с В. С. Клыпучо, Л. В. Солововой).

1994. Возможности и перспективы использования ЛВС в КНЦ РАН // Труды ОМАД

КНЦ РАН. Вып. 1. (Совместно с В. С. Клыпучо, Н. П. Анисимовой, В. В. Яковлевым).

1995. Система баз по экологии в научном центре // Материалы междунар. конф. НТИ-95, ВИНТИ. (Совместно с В. А. Лебедевым).

1997. Состояние и перспективы формирования и использования информационных ресурсов в Карельском научном центре РАН // Труды 3-й Междунар. конф. «Информационные ресурсы. Интеграция. Технология». ВИНТИ. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

1998. Состояние и перспективы развития информационно-телекоммуникационной среды КарНЦ // Труды VI С.-Петербургской Междунар. конф. «Региональная информатика-98». (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

1999. Вопросы организации функционирования информационно-телекоммуникационной сети KRCNet // Труды Института прикладных математических исследований, вып. 1. Методы математического моделирования и информационные технологии. Петрозаводск: КарНЦ РАН. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, В. С. Клыпучо).

2000. Создание и развитие электронных информационных ресурсов в КарНЦ РАН // Доклады второй Всерос. науч. конф. «Электронные библиотеки: методы и технологии, электронные коллекции». Протвино. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, Н. Б. Луговой).

2001. Электронная коллекция информационных ресурсов по топонимии Европейского Севера // Труды третьей Всерос. науч. конф. «Электронные библиотеки: методы и технологии, электронные коллекции». RCDL-2001. Петрозаводск. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, Г. М. Кертом, Н. А. Беляевой и др.).

2002. Вопросы построения электронной библиотеки Карельского НЦ РАН // Труды четвертой Всерос. науч. конф. RCDL-2002. Дубна. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

Концепция развития системы телекоммуникаций КарНЦ РАН // Труды Института прикладных математических исследований, вып. 3. Петрозаводск: КарНЦ РАН. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, В. С. Клыпучо, А. А. Бедоревым и др.).

2003. Технология публикации и сопровождения документов в коллекциях научных информационных ресурсов электронной библиотеки КарНЦ РАН // Труды пятой Всерос. науч. конф. «Электронные библиотеки: методы и технологии, электронные коллекции». СПб. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

Разработка многоагентной системы для организации поиска данных в распределенной

информационной системе // Труды Всерос. научн. конф. «Научный сервис в сети Интернет». Новороссийск. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, Н. Б. Луговой, И. В. Чудаковой).

Вопросы построения единой информационной системы Карельского НЦ РАН // «Современные технологии в информационном обеспечении науки». М.: Научный мир. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

Концепция создания единой информационной системы Карельского НЦ РАН // Труды ИПМИ КарНЦ РАН, вып. 4. Петрозаводск: КарНЦ РАН. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

2004. Вопросы формирования и использования электронных научных информационных ресурсов // Информационные ресурсы России. № 4. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

Электронная библиотека научных информационных ресурсов КарНЦ РАН: состояние и перспективы // Труды шестой Всерос. научн. конф. «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». RCDL-2004. Пушино. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, Н. Б. Луговой).

Развитие программных сервисов и контента ЭБ КарНЦ РАН // Труды седьмой Всерос. науч. конф. «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». Ярославль. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, Н. Б. Луговой).

2006. Электронные информационные ресурсы для поддержки инвестиционной дея-

тельности в регионе // Информационные ресурсы России. № 4. (Совместно с А. В. Бархатовым, В. Т. Вдовицыным, Н. Б. Луговой).

Институт прикладных математических исследований // Академическая наука в Карелии. 1946–2006. Т. 2. М.: Наука. (Совместно с В. В. Мазаловым).

Электронные научные информационные ресурсы Карельского научного центра РАН: состояние, проблемы и перспективы // Труды КарНЦ РАН, вып. 9. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

2007. Институт прикладных математических исследований // Карелия. Энциклопедия. Т. 1. Петрозаводск: Петропресс. (Совместно с Г. В. Воиновой).

2011. Основные результаты деятельности ЦКП КарНЦ РАН «Центр высокопроизводительной обработки данных» // Труды КарНЦ РАН. № 5. Сер. Матем. моделиров. и информационные технологии, вып. 2. С. 125–129. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, Е. Е. Ивашко, А. С. Румянцевым, Н. Н. Никитиной.)

2012. Владимир Трофимович Вдовицын (к 60-летию со дня рождения) // Труды КарНЦ РАН. № 5. Сер. Математическое моделирование и информационные технологии. Вып. 3. С. 134–135.

2014. Институту прикладных математических исследований КарНЦ РАН – 15 лет // Труды КарНЦ РАН. № 4. Сер. Математическое моделирование и информационные технологии. С. 162–165.