

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

АНАТОЛИЙ ДМИТРИЕВИЧ СОРОКИН

(к 75-летию со дня рождения)



Сорокин Анатолий Дмитриевич родился 12 октября 1936 г. в г. Петрозаводске в семье слесаря Кировской железной дороги. После окончания железнодорожной средней школы № 9 в 1954 г. выбор будущей специальности решился однозначно – Ленинградский политехнический институт, электромеханический факультет. Закончив успешно вуз в 1960 г. и проработав 2 года в конструкторском бюро п/я 20 в г. 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 Отде-

ла математических методов и вычислительной техники КФ АН СССР, и с этого времени его научная и научно-организационная деятельность свыше 35 лет неразрывно связана с Карельским филиалом АН СССР.

Обладая хорошими организаторскими способностями как в научной, так и общественной жизни, удивительной 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 А. Д. Сорокин проработал с 1977 по 1992 г., одновременно совмещая административную должность с заведыванием лабораторией.

Под его научным руководством и при непосредственном участии в Филиале было создано новое научное направление – автоматизация научных исследований, объединившее усилия многих и разнообразных специалистов Филиала в создании систем автоматизации экспериментов и обработки данных. Под руководством А. Д. Сорокина в филиале шло формирование центров 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 конгрессов и совещаний.

В 1989 г. решением Президиума АН СССР А. Д. Сорокину присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности 05.13.16 «применение вычислительной техники и математических методов в научных исследованиях».

С 1 февраля 1992 г., в связи с избранием в 1990 г. по конкурсу на должность

заведующего Отделом ММАНИП Карельского научного центра РАН, А. Д. Сорокин полностью переходит на работу в Отдел, уделяя большое внимание подготовке и росту научных кадров, оснащению Отдела техническими средствами, новому направлению исследований – информационно-телекоммуникационным системам, имеет грантовую поддержку РФФИ, РГНФ и международного фонда ИНТАС.

При поддержке руководства КарНЦ РАН 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 РАН и созданию инфраструктуры доступа к сети Internet, поддержке WWW-сервера центра, имеет связь с вузовской наукой, проводит международные конференции и семинары, имеет финансовую поддержку фондов РФФИ, РГНФ, Правительства РФ, 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 РАН. 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 современным отечественному и зарубежному уровням исследований и разработок в этой области. Было подготовлено ТЗ по приобретению кластера с системой хранения данных, в результате чего закуплен и запущен в эксплуатацию 10-узловой вычислительный кластер, создан центр коллективного пользования КарНЦ РАН «Центр высокопроизводительной обработки данных». Реализованный ряд организационно-технических мероприятий позволил добиться более надежного функционирования компьютерной сети КарНЦ РАН и обеспечить более высокую пропускную способность каналов связи.

А. Д. Сорокин имеет более 100 научных работ, из них 80 печатных, является соавтором 4-х электронных коллекций научных информационных ресурсов, зарегистрированных в депозитарии электронных изданий НТЦ «Информрегистр».

А. Д. Сорокин ведет большую общественную работу в республике. Он является членом Совета по информатизации при Главе РК, заместителем председателя научно-технического Совета 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 РК, юбилейной медалью ФНПР «100 лет профсоюзам России», Медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством 2 степени», ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки РК».

А. Д. Сорокина всегда отличает ответственное отношение к работе, корректность и доброжелательность.

Анатолий Дмитриевич до сих пор «дружит» со спортом. С молодости он увлекся парусным спортом. Был «кэп»-ом команды. Да и теперь обязательно раз в год вместе с такими же любителями уходит в недельный поход на яхте, «ловит ветер» на Онего, рыбачит. Коллектив института поздравляет юбиляра, желает ему здоровья и дальнейших творческих успехов.

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 «Энергия». (Совместно с А. М. Сучилиным).

1970. Некоторые вопросы вывода отчетных документов по заработной плате с помощью ЭВМ «Минск-22» // Оптимальное планирование и управление лесопромышленными комплексами М. (Совместно с Р. А. Патёмой).

Механизация учета труда и заработной платы на базе ЭВМ // Лесная промышленность. № 12. М. (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: Изд-во «Карелия».

1975. Решение задачи учета труда и заработной платы на ЭВМ. ВНИПИЭИлеспром // Экономика и управление. № 8. Москва. (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. Петрозаводск. (Совместно с В. П. Похлёбкиным).

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

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. Фёдоровым, В. В. Яковлевым).

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

1983. Опыт управления социалистическим соревнованием научных коллективов в Карельском филиале АН СССР. Региональные проблемы социалистического соревнования. ИАСЭП АН СССР, Ленинград. (Совместно с С. М. Яскуновым).

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

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

Совершенствование управления качеством работы и социалистическим соревнованием в региональном научном центре. Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР. (Совместно с С. М. Яскуновым).

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

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

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

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

1994. Возможности и перспективы использования ЛВС в КНЦ РАН // Труды ОМАД КНЦ РАН. Вып. 1. Петрозаводск. (Совместно с В. С. Клыпучто, Н. П. Анисимовой, В. В. Яковлевым).

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

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

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

2000. Создание и развитие электронных информационных ресурсов в КарНЦ РАН // Доклады второй Всерос. науч. конф. «Электронные библиотеки: перспективные 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: перспективные 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 научного центра 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 КарНЦ РАН, вып. 3. Петрозаводск. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, В. С. Клыпото, 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: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». СПб. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

Разработка многоагентной системы для организации поиска данных в распределенной информационной системе // Труды Всерос. науч. конф. «Научный сервис в сети Интернет». Новороссийск. (Совместно с В. Т. Вдовицыным, Н. Б. Луговой, И. В. Чудаковой).

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

Концепция создания единой информационной системы Карельского научного центра

РАН // Труды ИПМИ КарНЦ РАН, вып. 4. Петрозаводск. (Совместно с В. Т. Вдовицыным).

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

Электронная библиотека научных информационных ресурсов КарНЦ РАН: состояние и перспективы // Труды шестой Всерос. науч. конф. «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». RCDL-2004. Пущино. (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 научные информационные ресурсы для поддержки инвестиционной деятельности в регионе // Информационные ресурсы России. № 4. М. (Совместно с А. В. Бархатовым, В. Т. Вдовицыным, Н. Б. Луговой).

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

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

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

2010. Юрий Васильевич Заика (к 50-летию со дня рождения) // Труды КарНЦ РАН. № 3. Сер. Математическое моделирование и информационные технологии, вып. 1. Петрозаводск.

В. В. Мазалов, Г. В. Воинова