

Информационное обеспечение образовательной деятельности

Для ведения образовательной деятельности в институте используются различные виды информационного обеспечения.

С 2002 г. активно развивается информационно-техническая инфраструктура:

- имеется защищенная локальная вычислительная сеть организации, обеспечивающая все потребности по поддержке научно-исследовательской и образовательной деятельности;
- основной (20 МБит) и резервный (8 МБит) широкополосные волоконно-оптические каналы связи доступа в Internet с возможностью доступа со 100% рабочих станций;
- внутренний Intranet-портал, обеспечивающий сотрудников и службы института информацией для внутреннего использования, нормативными документами, объявлениями;
- система учета финансово-хозяйственной деятельности на базе «1С-предприятие»;
- Internet-сайт института
- научная библиотека КарНЦ РАН, оснащенная электронным каталогом научных работ и комнатой для аспирантов, оснащенной компьютерами с доступом в Internet;
- полнотекстовый доступ к электронным статьям журнала «Труды КарНЦ РАН»

На текущий момент в локальной сети института 3 сервера, 48 рабочих станций. Общее количество персональных компьютеров – 71.

Для поддержки учебного процесса используются следующие информационные ресурсы:

Портал КарНЦ РАН (создание и актуализация осуществляется сотрудниками ИПМИ КарНЦ РАН) и сайт ИПМИ КарНЦ РАН.

Портал КарНЦ РАН содержит следующие рубрики: новости, конференции, объявления, информация о заседаниях Президиума, сервис, справочные материалы. В разделе аспирантуры размещена общая информация об аспирантуре научных учреждений КарНЦ РАН, направления подготовки, правила приема в аспирантуру, формы заявлений, материалы и расписание вступительных испытаний и др.

На сайте ИПМИ КарНЦ РАН размещена информация в том числе о мероприятиях, проводимых институтом, и проектах (плановые темы НИР и проекты фондов РФФИ и РГНФ). В разделах Веб-ресурсы ИПМИ имеются ссылки на внутренние сайты института (7 сайтов и документация по программированию), а в разделе математические ресурсы Интернета имеются ссылки на математические журналы РАН и другая полезная информация.

Аспиранты публикуют результаты исследований в журнале «Труды КарНЦ РАН» (серия «Математическое моделирование и информационные технологии», учрежденном КарНЦ РАН и включенном в перечень российских рецензируемых научных журналов, где должны публиковаться основные результаты диссертаций. Доступ к ресурсам журнала бесплатный.

Институт на регулярной основе является организатором проведения научных конференций, съездов, симпозиумов, где аспиранты представляют результаты научных исследований, могут получить консультации ведущих специалистов.

Сведения о наличии электронных ресурсов на 2014 – 2015, 2015-2016 учебные годы

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов	Ссылка на ресурс	Количество экземпляров или точек доступа
1.	Электронно-библиотечная система elibrary – электронные версии российских научно-технических журналов	http://elibrary.ru	Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-6219/2015 от 12.08.2015. Неограниченный доступ с компьютеров института
	MathSciNet (MSN) – база данных обзоров, рефератов и библиографической информации Американского математического общества	http://www.ams.org/mathscinet	Правообладатель: American Mathematical Society. Эксклюзивный дистрибьютор American Mathematical Society – ФГУП «Внешнеэкономическое объединение «Академинторг». Действующий договор № АИТ 14-3-202 от 22.10.2014 г. Срок действия договора: до 31.12.2015 г. Неограниченный доступ с компьютеров института
	Электронные ресурсы издательства Springer – зарубежные научные журналы, изображения, протоколы лабораторных исследований и экспериментов	http://www.springerlink.com	Правообладатель: компания Springer Customer Service Center GmbH (Springer). Эксклюзивный дистрибьютор компании Springer – НП «НЭИКОН». Действующий договор № 1-ИПМИ/РФФИ от 22.10.2014 г. Срок действия договора: до 31.08.2015 г. Неограниченный доступ с компьютеров института
	Электронные научные информационные	http://www.sciencedirect.com	Эксклюзивный дистрибьютор

	ресурсы зарубежного издательства Elsevier		компания Elsevier – НП «НЭИКОН». Действующий договор № 2-ИПМИ/РФФИ от 22.10.2014 г. Срок действия договора: до 31.12.2015г. Неограниченный доступ с компьютеров института
	Пакет Mathematica	Установлены стационарно на компьютеры	количество точек доступа: 4
	Пакет Statistica	Установлены стационарно на компьютеры	количество точек доступа: 1
	Словари ABBYY Lingvo 12	Установлены стационарно на компьютеры	количество точек доступа: 5
	Fine Reader 8.0 Оптическое распознавание символов	Установлены стационарно на компьютеры	количество точек доступа: 2
	Tex2Word Конвертор форматов	Установлены стационарно на компьютеры	количество точек доступа: 1
	Photoshop CS3 Графический редактор	Установлены стационарно на компьютеры	количество точек доступа: 1
	Acrobat Pro 8.0 Создание документов PDF	Установлены стационарно на компьютеры	количество точек доступа: 1
	ACDSee Графический редактор	Установлены стационарно на компьютеры	количество точек доступа: 1