

Softline

## **Softline поставила программное обеспечение BioNumerics в ИРКУТСКНИПЧИ**

Представительство Softline в Иркутске завершило поставку специализированного программного комплекса BioNumerics для Иркутского противочумного научно-исследовательского института (ИРКУТСКНИПЧИ).

Иркутский противочумный научно-исследовательский институт – многопрофильное научно-исследовательское и противозидемическое учреждение, обеспечивающее эпидемическое благополучие по особо опасным бактериальным и вирусным инфекциям в Сибирском и Дальневосточном федеральных округах. В институте работают 75 научных сотрудников, из которых 13 – доктора, 35 – кандидаты медицинских и биологических наук.

Перед институтом стоит круг определенных задач, связанных со своевременной диагностикой инфекций, профилактикой инфекционной заболеваемости, предупреждением и ликвидацией последствий случаев возникновения различных инфекций.

Для полноценного выполнения задач возникла необходимость приобретения программного комплекса, который позволил бы: формировать электронную базу данных исследуемых микроорганизмов; анализировать информацию, получаемую в процессе генетического анализа патогена; осуществлять анализ, позволяющий установить источник, пути распространения и появление новых вариантов патогена, а также наглядно представлять данные и результаты.

«На сегодняшний день можно выделить лишь двух производителей специализированного программного обеспечения, обладающего мощными инструментами статистического и биоинформационного анализа: Applied Maths (Бельгия) и BioRad (США), – рассказывает Максим Афанасьев, старший научный сотрудник отдела эпидемиологии ИРКУТСКНИПЧИ. – В отличие от компании BioRad, сфера деятельности которой чрезвычайно широка, фирма Applied Maths полностью сконцентрирована на разработке ПО для биомедицинских исследований, что позволило ей добиться выдающихся результатов в данной области. Разработки фирмы Applied Maths уже давно признаны «золотым» стандартом биоинформационного анализа, используются в сотнях научно-исследовательских и практических микробиологических лабораториях санитарно-эпидемиологического профиля во всем мире. В России подобный софт используется лишь в нескольких лабораториях, и для Иркутской области является уникальным».

Поставленный компанией Softline программный комплекс BioNumerics позволит сотрудникам ИРКУТСКНИПЧИ систематизировать и объединить все имеющиеся данные о возбудителях инфекционных заболеваний, находящихся в коллекции института, и приступить к анализу данных, накопившихся в процессе работ по генотипированию микроорганизмов.

Результаты будут иметь большое значение для медицины и биологии: как практическое, прикладное, так и научно-фундаментальное. С их помощью ученые попытаются не только ответить на ряд важных вопросов, связанных с эволюцией и распространением патогенных микроорганизмов, но и усовершенствовать систему эпидемиологического надзора и профилактики некоторых инфекционных болезней. В целом, использование данного ПО позволит институту выйти на принципиально новый уровень, отвечающий современным мировым требованиям к анализу и представлению научно-исследовательской информации.

«Работа Softline, в частности, сотрудников представительства в Иркутске, заслуживает самой высокой оценки. Все

необходимые процедуры были выполнены очень оперативно, что позволило в достаточно короткие сроки осуществить поставку желаемого программного обеспечения, – отметил Максим Афанасьев. – Мы полностью удовлетворены проведенной работой и надеемся на дальнейшее эффективное и плодотворное сотрудничество».

---

#### О компании Softline

Компания Softline работает в области информационных технологий с 1993 года и занимает ведущие позиции в сфере лицензирования программного обеспечения, обучения и консалтинга.

Softline является авторизованным партнером известных мировых производителей и обладает статусами Microsoft Gold Certified Partner, Microsoft Large Account Reseller, Symantec Platinum Partner; Citrix Platinum Solution Advisor; VMware Premier Partner; Elite McAfee Value Added Reseller, Computer Associates Premier Partner; Oracle Certified Advantage Partner и др.

Softline имеет представительства в основных городах России (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Ростов-на-Дону, Самара, Уфа, Хабаровск, Новосибирск, Нижний Новгород, Казань, Красноярск, Омск, Челябинск, Пермь, Краснодар, Владивосток, Иркутск, Калининград, Волгоград, Саратов, Барнаул, Ижевск, Тюмень, Архангельск, Кемерово, Сыктывкар, Оренбург, Воронеж, Томск, Ульяновск, Набережные Челны, Ярославль, Сургут, Пенза, Ставрополь), Украины (Киев, Харьков), Беларуси (Минск, Гомель, Витебск, Брест), Казахстана (Алматы, Астана, Караганда, Актобе), Узбекистана (Ташкент), Кыргызстана (Бишкек), Таджикистана (Душанбе), Азербайджана (Баку), Монголии (Улан-Батор), Грузии (Тбилиси), Туркменистана (Ашхабад), Армении (Ереван), Турции (Стамбул), Венесуэлы (Каракас), Вьетнама (Ханой), Ирана (Тегеран), Египта (Каир). Более подробную информацию о компании Softline можно получить на корпоративном сайте [www.softline.ru](http://www.softline.ru).

#### Контактная информация для прессы:

Наталья Вьюникова

Заместитель директора по PR

Компания Softline

119991 Москва, ул. Губкина, д.8

Тел: (495) 232-00-23, доб.0134

e-mail: [nataliaviu@softline.ru](mailto:nataliaviu@softline.ru)