

ХРОНИКА НАУЧНОЙ ЖИЗНИ

Факультету КНиИТ исполнилось 15 лет!

Создание факультета компьютерных наук и информационных технологий — это результат развития механико-математического факультета. Когда в 1978 году ректор университета Анатолий Михайлович Богомолов создал кафедру математической кибернетики, на механико-математическом факультете параллельно с непрерывной математикой стали активно развиваться дискретная математика и компьютерные науки. Анатолий Михайлович собрал на кафедре тех, кто профессионально занимался этим направлением в математике, молодых и энергичных преподавателей, которые в своей научной работе использовали новейшие достижения в области вычислительной математики, вычислительной техники, компьютерных наук, вели хозяйственные работы.

На кафедре математической кибернетики работали В. М. Гурьянов, В. А. Твердохлебов, Ю. И. Митрофанов, В. Н. Салий, А. А. Сытник, Л. Ю. Коссович.

Идея создания факультета КНиИТ принадлежала А. М. Богомолову, однако его уход из жизни отодвинул решение этого вопроса.

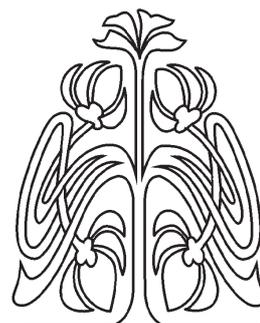
Ученик Анатолия Михайловича, выпускник механико-математического факультета, профессор Д. В. Сперанский возглавил кафедру, укрепил кадры, продолжил дело, начатое А. М. Богомоловым по развитию научного направления.

К 2000 году на механико-математическом факультете две кафедры вели подготовку студентов по специальности «Прикладная математика»; была открыта специальность «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети»; существовал Совет по защитах кандидатских диссертаций по специальности 01.01.09 — дискретная математика. На механико-математическом факультете был заместитель декана по информатике, так как уже тогда информатика преподавалась практически на всех факультетах, и эти кафедры вместе с ПРЦНИТ обеспечивали работу компьютерных классов в университете. Таким образом, были все предпосылки для создания факультета, который мог и должен был готовить высококвалифицированных специалистов в области информационно-коммуникационных технологий.

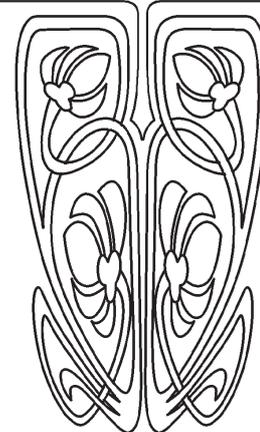
И факультет компьютерных наук и информационных технологий был создан — приказом ректора Д. И. Трубецкого 28 февраля 2000 г.

Факультет был самым маленьким в университете: 2 кафедры, математической кибернетики и дискретной математики, и всего 49 студентов.

Одним из основателей факультета стал доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Академии технологических наук Украины Дмитрий Васильевич Сперанский.



ПРИЛОЖЕНИЕ





Становление нового факультета — это сложный и длительный процесс. Вводились новые специальности и направления, образовывались новые кафедры и лаборатории, решались новые задачи. Вот как это было.

В **2001 году** к факультету присоединяется кафедра системного анализа и автоматического управления. Открывается новая специальность — компьютерная безопасность.

В **2002 году** на факультете появляется кафедра теоретических основ компьютерной безопасности и криптографии. В этом же году студенты университета первый раз вышли в финал чемпионата мира по программированию и привезли оттуда серебро и звание чемпионов Европы.

В **2003 году** при факультете был открыт Центр олимпиадной подготовки программистов имени Н. Л. Андреевой.

2004 год — год первого выпуска на факультете КНиИТ. Осень 2004 года была урожайной для факультета. Был сделан первый набор на заочное обучение по специальностям «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети» и «Прикладная математика и информатика». Была создана новая кафедра — «Информатика и программирование».

В **2005 году** КНиИТу исполнилось пять лет, и он существенно подрос: 5 кафедр, 48 преподавателей, 3 лаборатории, Центр олимпиадной подготовки программистов, 3 специальности, 506 студентов очной и заочной форм обучения.

Факультет продолжал расти, и ему требовалось отдельное жилье.

В **2008 году** факультет переехал в новый 12 корпус.

Очередным этапом развития факультета было создание базовых кафедр:

2008 год — совместно с компанией Mirantis,

2011 год — совместно с компанией Eram Systems.

Руководители саратовских представительств этих компаний — Герман Наркайтис и Павел Агуров — выпускники нашего университета. Сегодня принимают участие в обеспечении учебного процесса и сотрудники компаний Grid Dynamix и NetCracker. Большой вклад в подготовку программистов делают Центр олимпиадной подготовки программистов и созданный М. Мирзаяновым проект Codeforces.

Дальнейший рост кафедр — это появление кафедры «Информационные системы и технологии в обучении», появление педагогического направления на факультете.

С **2009 года** на факультете работает Центр непрерывной подготовки IT-специалистов. Впервые сотрудники факультета стали работать с младшими и средними школьниками: дистанционные кружки по занимательной информатике, командные конкурсы, академбои, квесты по информатике и многое другое.

Факультету только 15 лет, а он уже является одним из больших факультетов университета, более 600 студентов обучаются по направлениям бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры. Факультет готовит высококвалифицированных специалистов, востребованных в Саратове, России, во всем мире. Подготовка кандидатских и докторских диссертаций, проведение всероссийских и международных конференций, олимпиад по информатике и программированию для школьников и студентов, городских и межвузовских, региональных, всероссийских и международных, четвертьфинала чемпионата мира по программированию — это текущая работа сотрудников факультета КНиИТ. Лауреаты стипендий Правительства РФ и Президента РФ, компании Мирантис и международного Центра по борьбе с преступлениями в сфере высоких технологий, победители и призеры олимпиад по педагогике, математике и английскому языку, серебряные и золотые призеры командного чемпионата мира по программированию, чемпионы Европы и мира по программированию — это малая часть достижений студентов, которыми вправе гордиться факультет.

Наших выпускников ждут организации высокого уровня управления, интересные задачи и проекты. По результатам анкет наши выпускники активно осваивают земной шар и работают на разных континентах. Видеопоздравления с юбилеем прислали выпускники из Швейцарии и Селиконовой долины.



Приведем некоторые высказывания о факультете и его преподавателях наших студентов, выпускников, а также пожелания преподавателей.

О преподавателях:

— мудрый, добрый, справедливый человек, полный энергии и стремящийся сделать мир лучше, потрясающе интересные лекции;

— спасибо за матлогику, правила вывода, рассеянность и человечность;

— спасибо за строгость, за прекрасные исторические выкладки на тему криптографии;

— спасибо за профессионализм и увлеченность своим делом, а главное — сильное желание научить нас;

— хорошие общеобразовательные курсы по IT, прекрасные математические курсы;

— поистине профессионал своего дела; с нетерпением всегда ждешь лекций в пятницу, в которых будет новая тема ЦОППа;

— я хочу сказать огромное спасибо своим преподавателям, которые сделали меня специалистом международного класса;

О факультете:

— спасибо за отличное образование и за студенческие годы!

— очень благодарен нашему факультету за умения, навыки и знания, полученные за годы учебы;

— олимпиады, сборы, поездки на финалы и полуфиналы, уютная и боевая обстановка в центре олимпиадной подготовки;

— огромное спасибо факультету, а точнее, людям, которые его создали и поддерживали, за то, что у меня появилась возможность делать то, что мне нравится в университете и за его стенами!

— спасибо за качественное образование, встретить его все сложнее! Желаю не терять марку!

— и сейчас с гордостью заявляю, что являюсь выпускником КНиИТа, спасибо, что научили умумозуму!

— самые лучшие годы — это годы, проведенные в университете, конечно же, на факультете КНиИТ. Желаю процветания нашему факультету. И конечно, большое спасибо всем преподавателям за проведенные с вами годы, за знания!!

— спасибо за обучение, помощь и терпение!

— на факультете все строго, можно сказать держат в ежовых рукавицах, но в этом-то и плюс, иначе ты никогда не станешь хорошим специалистом, если не научишься трудиться и выполнять всё в срок;

— несмотря на то, что учиться не хочется ещё со школы, этот факультет порой вызывает желание изучать что-то новое;

— 5 лет учусь в университете, и до сих пор остаётся ощущение, что не зря учусь. Слушая знакомых из других вузов или факультетов, всё больше начинаю это ценить, спасибо КНиИТ!

— спасибо преподавателям за терпение, отзывчивость, хороший юмор и за строгость и принципиальность!

— продолжайте развиваться и радовать студентов интересными дисциплинами, а весь мир — специалистами высочайшего класса!

— мне нравится здесь учиться! Здесь интересно, но, конечно, сложно. КНиИТ — очень сильный факультет, педагогический состав высококвалифицированный. Дай Бог вам здоровья!

— КНиИТ — один из самых правильных (если не самый правильный) выборов, сделанных в моей жизни. Я ничуть не жалею о своем выборе;

— нисколько не жалею, что поступил на КНиИТ, хотя набрал 275 баллов за 3 предмета. Уровень знаний я получу тут не меньший, чем в столичных вузах, жить все равно собираюсь в Саратове, к тому же, кроме ИТМО, вряд ли найдется где-то вуз, в котором существует что-то сравнимое с ЦОППом;

— наш факультет потрясающий! Только здесь можно найти таких заинтересованных и непохожих друг на друга людей. Преподаватели очень душевные и всегда идут навстречу студентам. Факультет очень дружный. У нас своя атмосфера, которая понятна и приятна только нам, и это объединяет



всех — и студентов, и преподавателей. Я рада, что учусь именно на КНиИТе, и горжусь факультетом, который уже стал мне домом!

— КНиИТ — это большой вектор развития, изо дня в день активная мозговая деятельность не прекращается.

Пожелания в юбилей:

— Я желаю факультету и его сотрудникам всегда ощущать себя «на острие» технологий. Пусть у ваших студентов горят глаза, пусть они не отпускают вас после занятий, заваливают вопросами и получают на них квалифицированные ответы. И конечно, всегда гордиться своими выпускниками!

— Это первый факультет, где не только студенты, но и преподаватели считают, что математический анализ — это литература. И ещё пишут оды.

— КНиИТ — один из ведущих факультетов страны по подготовке разнопрофильных IT-специалистов. Это специалисты высокой квалификации, они востребованы как в России, так и за рубежом (у меня есть с чем сравнить). Хотелось бы пожелать факультету КНиИТу и дальше оставаться ведущим факультетом страны по подготовке высококлассных специалистов.

— Желаю, чтобы факультет продолжал развиваться, чтобы выпускал самых лучших специалистов и команда ЦОППа продолжала радовать победами в конкурсах по программированию! Огромное спасибо за то, что являетесь отличной отправной точкой в мир программирования!

— Желаю факультету дальнейшего процветания, плодотворной работы, талантливых и благодарных студентов и выпускников, преподавателям — не болеть и не стареть!

— Не останавливаться, не переставать бороться, не переставать мечтать.

— Хочу поздравить факультет и пожелать ему продолжать нести в массы образование на столь же высоком уровне, как и все эти годы.

— Рада возможности сказать большое спасибо факультету. Именно он дал мне огромные возможности для профессионального и личного развития. Помимо базового образования, для меня очень важную роль сыграло факультетское сообщество — и преподаватели, и однокурсники. Они «заражали» своим увлечением, помогали делать первые шаги в программировании. Желаю факультету сохранить дружескую динамичную атмосферу, и пусть студенты вспоминают его с теплой улыбкой всю жизнь!

С Днём рождения, любимый факультет!

А. Г. Федорова, декан факультета КНиИТ