

**на фото: Jin Lei, Yuan Shuai, Анна Репина, Xing Guorui, Deng Bin, Wu Junhao**

Им предстоит пройти обучение по программе «Прикладная математика и информатика». Всего в КФУ учится более 600 жителей Поднебесной. Чем примечательны эти ребята? Они первые китайцы, цель стажировки которых – не изучение русского языка, а освоение будущей специальности.

Вот что рассказали они о себе.

**Jin Lei :**

– Для меня большая честь учиться в Казанском федеральном университете. Я занимаюсь разработкой программного обеспечения, мультиспектральным анализом изображений. Могу быстро разработать веб-проект с помощью HTML, CSS, Javascript, php и mysql.

**Yuan Shuai:**

– Я учусь в Институте анализа данных Университета Шэньчжэнь, это очень молодой институт, он появился в 2013 году. Больше всего меня интересуют задачи информационного поиска, а также я хотел бы заниматься проблемами машинного обучения. Очень рад тому, что буду учиться в Казанском федеральном университете. Кстати, я раньше я никогда не видел снега, там, где мы живем, его не бывает. Мне нравится, когда все вокруг покрыто снегом, это очень красиво. В КФУ нас все очень тепло встретили: и наш новый декан, и научные руководители и, конечно, наш куратор Анна Репина, которая постоянно заботится о нас. Я буду стараться получить как можно больше новых знаний. Верю, что обучение в КФУ будет прекрасным опытом для меня!



## Xing Guorui:

– Моя специализация – распознавание образов и система искусственного интеллекта. Я исследую компьютерную графику, которая используется для компьютерных игр или виртуальной реальности. Сейчас работаю над виртуальной симуляцией воды, облаков, гор, неба, огня и тому подобных вещей. Цель симуляции – сделать сценарии более реалистичными на компьютере с низкой вычислительной сложностью. Для этого мне нужно научиться работать с языками C#, Javascript для программирования и изучить методы визуализации компьютерной графики. Иногда бывают необходимы навыки моделирования. Моделирование освещения – очень сложная задача. Для того, чтобы успешно с ней справиться, необходимы обширные знания в области физики и геометрии. Но самое главное – нужно хорошо знать математику.

Как известно, в России уровень преподавания математики очень высок. В университете развиты компьютерная и программная инженерия, коммуникации и кибернетика. Это одна из причин, почему я выбрал Казанский федеральный университет. К тому же КФУ – один из лучших вузов страны, он популярен в мире, имеет

200-летнюю историю, высокий рейтинг в соответствии с QS. В КФУ училось много знаменитых людей, один из них – Лобачевский, который создал неевклидовую геометрию. Я уверен, что КФУ – лучший для меня вуз!

### **Deng Bin:**

Моя специализация – распознавание образов и интеллектуальные системы, а направление моего исследования – машинное обучение и классификация гиперспектральных изображений. В ходе моих исследований, я обычно использую некоторые методы машинного обучения, чтобы справиться с классификацией гиперспектральных изображений. Я уже несколько раз выступал на конференциях, опубликовал две статьи о классификации гиперспектральных изображений, в которых использовались некоторые методы машинного обучения для задачи классификации. Тем не менее я до сих пор испытываю нехватку знаний в этой области. Поэтому я очень хочу изучить этот вопрос более детально здесь, в Казанском университете. В основном я работаю с такими языками программирования, как C или Matlab, немного знаю Python, Java и C ++. Надеюсь, что в КФУ смогу изучить больше языков программирования.

### **Wu Junhao:**

– По-русски меня зовут Гоша. Для учебы в магистратуре я выбрал специализацию «Кибернетика и ИТ», область моих исследований – регистрация изображений, связанная с обработкой медиа. Для меня существует как минимум три причины, по которым я выбрал КФУ. Во-первых, здесь хорошее математическое образование. Во-вторых, предметы, которые мы будем изучать (машинное обучение и теория алгоритмов) будут мне очень полезны. В-третьих, Казань – город с 1000-летней историей, думаю, здесь мне будет очень интересно!