**История успеха выпускника кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов Княжского Александра Юрьевича**

Выпускник кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов ответил на ряд вопросов для студентов, магистров и аспирантов кафедры.

*Расскажите о ваших студенческих годах?*

Княжский А.Ю. в2010 г. поступил в Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения на направление «Приборостроение» кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов. Как и многие студенты в 2013-2014 г. проходил обучение на военной кафедре. В 2014 г. получил диплом бакалавра по направлению «Приборостроение», дополнительное образование по специальности «Радиотехника», окончил военную кафедру и продолжил обучение в магистратуре. В 2016 г. с отличием окончил магистратуру по направлению «Обработка информации и измерительно-вычислительные комплексы». Магистерскую диссертацию писал под руководством кандидата технических наук, доцента кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов Иванова Юрия Павловича.

*На каких предприятиях проходили практику, стажировку во время обучения на кафедре по направлению «Приборостроение»?*

Параллельно с обучением и после окончания в ГУАП работал:

* В 2012 г. электромонтером-линейщиком в ООО «ЭСК «Энергомост»
* В АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» с 2013 г. по 2014 г. техником 1 категории, с 2014 г. по 2015 г. инженером.
* С 2015 г. по 2018 г. АО «НПК «ПЕЛЕНГАТОР», инженером-программистом
* В АО «ВНИИРА» 2018-2021 гг. научным сотрудником, 2021-2022 старшим научным сотрудником отдела «Комплексное обеспечение» научно-технического центра «Организация воздушного движения», с 2022 г. по н.в. ведущий научный сотрудник департамента систем и средств организации воздушного движения и продукции двойного назначения. С 2019 г. по н.в. по внутреннему совместительству ученый секретарь диссертационного совета при АО «ВНИИРА».

*Какие были Ваши приоритетные направления при поступлении в аспирантуру?*

После окончания ГУАП с 2016 по 2020 г. по совместительству работал на кафедре №11 «Аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов» ассистентом. Проводил лабораторные, практические и курсовые работы по дисциплинам «Системы автоматического управления летательными аппаратами», «Цифровые вычислительные машины и комплексы», «Авиационные тренажеры», «Моделирование процессов и систем» и др.

Одновременно проходил обучение в заочной аспирантуре и занимался научной работой по разработке и исследованию систем автоматического управления движением низколетящих аппаратов с динамическим принципом поддержания под руководством д.т.н., профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Небылова Александра Владимировича. Работал в качестве исполнителя по грантам Российского фонда фундаментальных исследований и Российского научного фонда.

*В каком году Вы защитили диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук?*

В 2019 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации» в совместном диссертационном совете СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, СПбГУАП и БГТУ «Военмех» им. Д. Ф. Устинова.

*Расскажите о последних достижениях и научных исследованиях?*

С 2020 г. по настоящее время является доцентом кафедры аэрокосмических измерительно-вычислительных комплексов ГУАП. Читает лекции по дисциплинам «Моделирование процессов и систем» и «Компьютерные технологии в аэрокосмическом приборостроении».

С 2020 г. по настоящее время обучается в докторантуре АО «Ордена Трудового Красного Знамени Всероссийский научно-исследовательский институт радиоаппаратуры» (АО «ВНИИРА») по специальности «Организация воздушного движения».

Член секции молодых ученых международной академии навигации и управления движением. Имеет более 60 научных трудов в рецензируемых изданиях, в том числе в журналах и материалах конференций, индексируемых в международных базах данных научного цитирования SCOPUS и Web of Science, патентов на изобретения, учебных пособий и программ для ЭВМ. Награжден благодарностью генерального директора АО «Концерн ВКО „Алмаз-Антей» за научно-исследовательскую деятельность.

***Деканат института аэрокосмических приборов и систем желает доценту, кандидату технических наук Княжскому Александру Юрьевичу новых успехов, дальнейшего развития дисциплин на кафедре измерительно-вычислительных комплексов и достижения новых высот в научных исследованиях.***