

Профессору А.Е. Кучерявому – 70 Все еще впереди!

Доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой сетей связи и передачи данных, члену Ученого совета СПбГУТ, Почетному члену НТОРЭС им. А.С. Попова, главному редактору журнала «Информационные технологии и телекоммуникации», члену редакционного совета научного журнала «Труды учебных заведений связи» Андрею Евгеньевичу Кучерявому 2 февраля 2022 г. исполнилось 70 лет.

Андрей Евгеньевич, коренной ленинградец, родился 2 февраля 1952 г. Окончив в 1969 г. школу с золотой медалью, поступил в Ленинградский электротехнический институт связи им. проф. М.А. Бонч-Бруевича, который закончил с отличием в 1974 г.

В том же году молодой специалист поступил на работу в ЛОНИИС, в котором верой и правдой за 30 лет прошел долгий и непростой путь от инженера до заместителя директора института по научной работе. Там же, в ЛОНИИС, в 1982 г., Андрей Евгеньевич защитил кандидатскую диссертацию, а в 1994 г. – докторскую. В 1983 г. назначен начальником лаборатории, а через 2 года, по рекомендации директора ЛОНИИС А.Н. Голубева – заместителем директора института, став самым молодым руководителем предприятия отрасли.

В этом статусе он не только сумел поднять отраслевую науку до всемирно признанного уровня, но и выполнил ряд достаточно значимых опытно-конструкторских работ. Андрей Евгеньевич стал главным конструктором первого отечественного цифрового концентратора (1989 г.) для цифровых станций DX-200 (Nokia) и в должности заместителя главного конструктора участвовал в разработке отечественной цифровой АТСЦ-90 (1994 г.).

При его непосредственном участии были организованы международные семинары по теории телетрафика, в которых, начиная с 1993 г., на протяжении десяти лет, участвовали специалисты разных стран мира: США, Франции, ЮАР, Австралии и др. Андрей Евгеньевич стал автором и научным руководителем проектов по созданию сети сигнализации ОКС № 7 и Интеллектуальной сети связи в Российской Федерации. В 1997 г. в ЛОНИИС под его непосредственным руководством разворачивается первая в стране модельная сеть цифровых систем коммутации, которая впоследствии принесет большую пользу нашей Родине, станет прообразом последующих работ в области модельных сетей, в том числе и в рамках МСЭ-Т.

В октябре 2003 г. Андрей Евгеньевич перешел в Центральный научно-исследовательский институт связи, где ему поручают ответственное задание – поднять уровень работ в Международном Союзе Электросвязи. В 2004 г. он был избран вице-председателем 11-й Исследовательской Комиссии и в дальнейшем организовал работу так, что в фокусе деятельности Комиссии были выполнены все



исследования по проблемам тестирования сетей связи NGN. Деятельность представителя России была оценена достаточно высоко – в 2016 г. Андрей Евгеньевич был избран на пост председателя ИК 11, кем и является по сей день.

С 2011 г. Андрей Евгеньевич работает в Санкт-Петербургском государственном университете телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича – сначала заведующим кафедрой сетей связи, а немного позже, после присоединения двух кафедр – заведующим кафедрой сетей связи и передачи данных (ССиПД). На кафедре под его руководством создается модельная сеть, которая стала совершенно новой не только для нашего университета, но и для всего научного сообщества. Также в 2012 г. была развернута модельная сеть Интернета Вещей, первая в стране и одна из первых в мире, что дало мощный толчок и образовательному процессу, и научным исследованиям. На кафедру стала приходить перспективная молодежь. В аспирантуру поступили более 40 талантливых специалистов, стала формироваться мощная интеллектуальная сила.

Наукометрические показатели сотрудников кафедры выросли настолько, что минимизированы риски представления заявок на участие в различных грантах. Считается за правило, когда магистр поступает в аспирантуру с достойными результатами, опубликованными в WoS и/или SCOPUS.

По индексу Хирша Андрей Евгеньевич поднял планку для всех перспективных ученых: РИНЦ – 34, SCOPUS – 18, WoS – 14. Области исследований кафедры ширятся с каждым годом – за Интернетом Вещей последовали Тактильный Интернет (2016 г.), Сети связи с ультрамалыми задержками (2018 г.), Дополненная реальность (2018 г.) и Модельная сеть для исследования и обучения в области услуг те-

**ЖУРНАЛЫ И СБОРНИКИ КОНФЕРЕНЦИЙ,
В КОТОРЫХ ОПУБЛИКОВАНЫ РАБОТЫ
ПРОФЕССОРА А.Е. КУЧЕРЯВОГО:**

- ✓ Электросвязь
- ✓ Информационные технологии и телекоммуникации
- ✓ Lecture Notes in Computer Science
- ✓ Communications in Computer and Information Science
- ✓ Вестник связи
- ✓ Труды учебных заведений связи
- ✓ IEEE Access
- ✓ Journal of Sensor and Actuator Networks
- ✓ Lecture Notes in Electrical Engineering
- ✓ Телекоммуникации
- ✓ Труды Научно-исследовательского института радио
- ✓ Future Internet
- ✓ Infocommunications Journal
- ✓ T-Comm: Телекоммуникации и транспорт
- ✓ Wireless Communications and Mobile Computing
- ✓ СПб НТОРЭС: труды ежегодной НТК
- ✓ Advances in Intelligent Systems Research
- ✓ Applied Sciences (Switzerland)
- ✓ Computer Communications
- ✓ Electronics (Switzerland)
- ✓ Engineering Science and Technology, an International Journal
- ✓ IEEE Journal on Selected Areas in Communications
- ✓ Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering
- ✓ Sensors
- ✓ Sustainability
- ✓ Известия СПбГЭТУ (ЛЭТИ)
- ✓ Информация и космос
- ✓ Мобильные телекоммуникации
- ✓ Труды МФТИ

леприсутствия (2021 г.). По словам Андрея Евгеньевича, «уж как минимум на пять лет нам этой работы хватит».

Андрей Евгеньевич имеет звание Мастера связи и почетного члена НТОРЭС им. А.С. Попова, активно работает в Редколлегии отраслевого журнала «Электросвязь» и научного журнала «Труды учебных заведений связи», выпускает журнал «Информационные технологии и телекоммуникации».

Профессор А.Е. Кучерявый по праву заслужил признание и высокий авторитет в научном сообществе, является членом оргкомитетов ряда международных конференций. Участвовал в различных научных форумах и семинарах в США, ФРГ, Франции, Италии, Дании, Швейцарии, Аргентине, Бразилии, Танзании, ЮАР, Республики Корея, КНР, странах СНГ.

Все мы – коллеги, друзья, соратники по науке – поздравляем Вас, Андрей Евгеньевич, с юбилеем! Желаем Вам крепкого здоровья, созидания творческой атмосферы и духа доброжелательности, развития всяческих инициатив в любимом коллективе! Мы уверены, что с Вашей энергией и способностями по плечу любые научные проекты и инновации!

*Проректор по научной работе СПбГУТ,
доктор технических наук,
старший научный сотрудник
Александр Викторович Шестаков*

**Парамонов Александр Иванович, д.т.н, доцент,
профессор кафедры ССиПД:**

Познакомился с Андреем Евгеньевичем в 1984 г., когда закончил ЛЭИС им. проф. М.А. Бонч-Бруевича и пришел работать в ЛОНИИС. Тогда Андрей Евгеньевич был молодым кандидатом наук и начальником лаборатории, а я – инженером и вчерашним студентом.

С первой встречи у меня сложилось впечатление о нем как о человеке науки, который ко всем делам подходит с позиции их глубокого и всестороннего осознания. Спустя несколько лет я поступил в аспирантуру, а Андрей Евгеньевич взялся за руководство моей научной работой.

С тех пор многое изменилось, но неизменными остались его замечательные качества как человека и ученого. По настоящее время, как и прежде, мы обсуждаем новые задачи и идеи, в которых он никогда не испытывает недостатка. В 1996 г. я защитил под его руководством кандидатскую, а в 2014 г. докторскую диссертацию, где он был консультантом. Между этими событиями прошло немало лет, часть из них мы работали в разных организациях, но на протяжении всего времени мы не прекращали заниматься наукой.

Андрей Евгеньевич, незаурядный и преданный науке человек, обладающий талантом как ученого, так и педагога. Он наделен неиссякаемой энергией, способен сплотить и зажечь коллектив, вести его за собой.

Я хочу пожелать ему всегда сохранять эти замечательные качества! Традиционно – крепкого здоровья, а также неиссякаемой энергии, новых идей и творческих свершений!

**Маколкина Мария Александровна, д.т.н., доцент,
профессор и заместитель заведующего кафедрой
ССиПД по учебной работе:**

Андрей Евгеньевич оказал довольно большое влияние на круг моих научных интересов и мое развитие как ученого. В 2014 г. под блестящим руководством профессора А.Е. Кучерявого защитила кандидатскую диссертацию на актуальную на тот момент тему про IPTV.

В 2020 г. под неустанным руководством А.Е. Кучерявого защитила докторскую диссертацию на крайне востребованную и стремительно развивающуюся сегодня тему про дополненную реальность в сетях связи, а именно «Разработка и исследование комплекса моделей трафика и методов оценки качества для дополненной реальности».

Андрей Евгеньевич является учителем не только в научной сфере. Будучи внимательным руководителем и ученым международного уровня, побывавшим в самых отдаленных уголках планеты, он каждый день наполняет окружающих его людей новыми увлекательными знаниями, что позволяет постоянно развиваться и двигаться только вперед.

**Мутханна Аммар Салех Али, к.т.н., доцент
кафедры и заместитель заведующего кафедрой
ССиПД по науке:**

Научная школа Андрея Евгеньевича Кучерявого является международной. И те направления, которыми я занимался здесь в аспирантуре – Интернет вещей, новые услуги, приложения, решения в телекоммуникациях – я видел и в Финляндии, и в Словении. Я чувствовал, что коллеги за границей занимаются такими же вещами, как и мы на кафедре. Мне очень помогла основа, которую я набрал здесь, в школе профессора А.Е. Кучерявого. В плане науки и развития Андрей Евгеньевич мне очень помог!

В 2016 г. защитил кандидатскую диссертацию, докторская работа у меня уже готова, и основные результаты достаточно широко опубликованы. Планируем в 2022 г. защищаться с руководителем А.Е. Кучерявым.