**Резюме.**

Вишнеков А.В. работает в МИЭМ с 1982 г. В 1998 г. защитил докторскую диссертацию, с 1999 г. является профессором кафедры «Вычислительные системы и сети».

С 2000 г. Вишнеков А.В., являясь заместителем заведующего кафедрой «Вычислительные системы и сети» по учебной работе, внес большой личный вклад в реорганизацию учебного процесса при переходе образовательных учреждений на двухуровневую систему образования.

С 2010 г. по 2015 г. Вишнеков А.В. работал в должности заведующего кафедрой «Вычислительные системы и сети» МИЭМ НИУ ВШЭ. Общий трудовой стаж работы в отрасли — 33 года, стаж научно-педагогической работы — 24 года.

Вишнеков А.В. внес значительный вклад в разработку и практическую реализацию учебных планов бакалавров и магистров по направлению «Информатика и вычислительная техника» в рамках перехода вуза на двухуровневую систему образования.

С 2001 г. Вишнеков А.В. является директором организованного в МИЭМ при его личном участии Авторизованного учебного центра корпорации ZyXEL.

За 2005–2010 годы под научным руководством Вишнекова А.В. выполнены крупные научные исследования в направлении создания новых методов и моделей принятия проектных и управленческих решений, проводимые в соответствии с заданием Министерства образования и науки РФ. По итогам выполненных работ под руководством Вишнекова А.В. были успешно защищены 3 кандидатских диссертации.

В 2006–2011 годах под руководством Вишнекова А.В. проведен цикл научных исследований по развитию теории и методов поддержки принятия решений для аналитических ситуационных центров.

Вишнековым А.В. проводится большая работа по развитию подходов к созданию образовательных комплексов, основанных на интеграции кафедры с ведущими отечественными и зарубежными компаниями в сфере высоких технологий. При его непосредственном участии на кафедре «Вычислительные системы и сети» МИЭМ организован учебный комплекс, объединяющий лаборатории кафедры и целый ряд авторизованных учебных центров и центров исследования и разработок зарубежных и отечественных компаний. Вишнековым А.В. разработан механизм интеграции и внедрения новейших технологий в учебный процесс вуза, включающий механизм дополнительного финансирования за счет средств предприятий образовательной и научной деятельности кафедр, оснащения лабораторий современным оборудованием и повышения квалификации преподавательского состава вуза.

В период с 2000 по 2010 год Вишнеков А.В. внес значительный вклад в подготовку и выпуск более 1000 специалистов по направлению «Информатика и вычислительная техника», принимая участие в организации учебного процесса, проводя на высоком научно-методическом уровне все виды учебных занятий, включая чтение лекций по современным разделам курсов специальности «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», руководя дипломным проектированием, осуществляя руководство аспирантами, а также являясь членом Государственной аттестационной и экзаменационной комиссий.

Вишнеков А.В. — автор (соавтор) целого ряда учебных и учебно-методических пособий, ориентированных на изучение современных тенденций развития CAD/CAM/CAE-систем и методов принятия проектных и управленческих решений в системе автоматизированного интегрированного производства высокотехнологичных изделий.

В период с 2001 по 2011 годы в руководимом Вишнековым А.В. Авторизованном учебном центре прошли переподготовку более 2500 специалистов различных отраслей промышленности и 500 студентов МИЭМ НИУ ВШЭ, став сертифицированными специалистами в области сетей ЭВМ и телекоммуникаций. Обучение прошли специалисты более 150 отечественных предприятий и компаний. Вишнеков А.В. — действующий ученый в области разработки методов поддержки принятия проектных и управленческих решений в области разработки высокотехнологичных изделий и разработки CAD/CAM/CAE-систем изделий электронной техники, обладающий большим творческим потенциалом, большими организаторскими способностями, доказавший на практике способность осуществлять постановку и решение сложных научно-технических задач, а также задач по совершенствования образовательной системы вуза. Вишнеков А.В. является автором (соавтором) более 90 научных работ. Вишнековым А.В. предложены основы теории и методы оценки принятия проектных решений в системе автоматизированного интегрированного производства изделий электронно-вычислительной техники.

Является членом редколлегии журнала “ Информационные технологии”. Имеет награды и поощрения: Благодарность Правительства Российской Федерации (июнь 2012), Лучший преподаватель – 2013, Надбавка за академическую работу (2014-2015). В настоящее время Вишнеков А.В. является академическим руководителем образовательных программ магистратуры: Компьютерные системы и сети, Информационные системы и компьютерные сети, Компьютерное моделирование в технике и технологиях