

Шевель Андрей Евгеньевич – начальник отдела вычислительных систем ОФВЭ. Поступил в ПИЯФ в 1973 году сразу после окончания ЛПИ им. М.И. Калинина. С первых дней в ПИЯФ вначале стажёром, а позже руководителем группы занимался разработкой вычислительных архитектур и программного обеспечения для экспериментов по физике высоких энергий.

В 1986 году дирекция ПИЯФ поручила Шевелю создать Вычислительный Центр ПИЯФ с большим коллективом (около ста сотрудников) и зоопарком вычислительных средств (большие ЭВМ, мини-ЭВМ, несколько персоналок).

В 1992 году по предложению А.Е. Шевеля ВЦ ПИЯФ был реорганизован в более компактные подразделения, ориентированные на специфику отделений института. В том же году он возглавил отдел вычислительных систем ОФВЭ. В ядерно-физических центрах в России и за границей принимал участие в разработке и обсуждениях планируемых компьютерных систем. В 1994 году Шевель предложил создать спутниковый канал в Интернет для ПИЯФ, который удалось запустить в 1995 году. Вплоть до 2000 года этим каналом пользовались сотрудники всех отделений ПИЯФ.

Позже под руководством Шевеля были разработаны ряд новых для ПИЯФ и среди первых в России вычислительных архитектур. Большая часть разработанных сервисов массового применения были переданы в центральные службы Института, например Интернетовский канал, электронная почта, проводная и WiFi компьютерные сети. Немалая часть текущих работ Шевеля А.Е. связана выполнением Государственного заказа на разработку сетей квантовых коммуникаций. Он преподаёт более 10 лет в магистратуре ИТМО компьютерные дисциплины.

В настоящее время Шевель А.Е. вместе с коллегами из нашего института и ОИЯИ активно работает в области машинного обучения. В частности, действующий прототип установки машинного обучения для разработчиков был представлен на прошлогоднем семинаре ОФВЭ.

Шевель А.Е. является автором около 90 публикаций по своим разработкам компьютерных систем на русском и английском.