



**Дроздов Александр Юльевич**

генеральный Директор по исследованиям и разработкам АО «Интел A/O»,  
Директор Школы ФРКТ МФТИ, Независимый член грантового комитета фонда  
«Сколково»

Родился 14 ноября 1966 г. в Москве. В 1988 г. окончил механико-математический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова по специальности математика. Кандидат технических наук (2004), доктор технических наук (2011). Имеет более 50 научных публикаций. На основе научных результатов докторской диссертации была создана Универсальная Библиотека Трансляции (УБТ) и линейка автоматических распараллеливателей и векторизаторов для ряда современных архитектур общего назначения (x86, Itanium, Power PC, ARM). УБТ была лицензирована несколькими компаниями для создания собственных решений на ее основе.

В период **с 1988 по 2006** прошел путь от инженера до руководителя проектов и отделов, работая в различных Российских и зарубежных микроэлектронных компаниях (ИТМиВТ им. Лебедева РАН, ЗАО «МЦСТ», Sun Microsystems, Intel, Nitek), участвуя в проектах по совместному дизайну системного программного обеспечения и новых архитектур процессоров. Награжден медалью в честь 850-летия Москвы (1998).

**С 2007 года** в Институте Точной Механики и Вычислительной техники им. С. А. Лебедева РАН, руководил разработкой научно-технологических основ создания оптимизирующих компиляторов и других направлений в области системного, встроенного и прикладного программирования совместно с коммерциализацией результатов данных разработок.

**В 2007 году** основал собственную ИТ-компанию – стартап ЗАО «Оптимизирующие технологии», в которой является генеральным директором. В 2010 г. ЗАО «Оптимизирующие технологии» выиграла Государственный контракт с Фондом Содействию Малых форм предпринимательства (фонд Бортника). Награжден золотой медалью «Салона инноваций и инвестиций – 2008» за лучший проект и золотой медалью ВВЦ как лучшему инноватору (2009).

**С декабря 2010 года** занимал должность вице-президента Soft Machines, Inc. (SMI), компании, которая является резидентом Кремниевой долины (США), работающей в области создания процессоров и систем на кристалле на основе принципиально новой парадигмы. Параллельно работал Генеральным директором ООО «ЭсЭмВаре» (SMWare) (дочерняя Российская структура SMI).

**В 2011 году** основал и возглавил Дизайн-центр системного проектирования радиоэлектронной техники, встраиваемых систем управления и специального программирования Факультета радиотехники и кибернетики (ФРТК) Московского Физико-Технологического Института (ДЦ МФТИ). ДЦ МФТИ успешно реализует научно-производственные проекты с рядом высокотехнологичных и инфраструктурных компаний с мировым именем в области IT-индустрии. Является профессором и заместителем заведующего кафедрой радиоэлектроники и прикладной информатики по специализации «Технологии программирования».

**В августе 2016 года** назначен исполняющим обязанности директора физ-тех школы Радиотехники и Компьютерных технологий (ФРКТ).

**В сентябре 2016 году** в результате сделки по слиянию/поглощению между Intel corporation и Soft Machines, inc, перешел на должность Генерального Директора по исследованиям и разработкам в АО «Интел A/O» (Intel Russia).