

# Откуда берутся инновации

## «Сделать Россию местом, где можно жить, работать и растить детей»

«Физтех-Союз» – это не просто объединение успешных выпускников успешного вуза. Еще это сеть тех самых инновационных проектов, которые не только превращают МФТИ в «университет будущего», но и создают ядро обновления нашей экономики и всей жизни. Об этом «Финансовой газете» рассказал председатель правления некоммерческого партнерства, глава Центра стратегического развития МФТИ, председатель Совета директоров компании «Агама» Юрий Алашеев.

### Почему Вы решили поступать в МФТИ?

У меня отец закончил Физтех. И я с детства знал, что Физтех – самый лучший институт.

**Ваш дед Юрий Тимофеевич Алашеев, Герой Советского Союза, лётчик-испытатель, впервые поднявший в небо самолет Ту-22. Отец Олег Юрьевич Алашеев, главный конструктор самолета Ту-204 СМ и его модификаций. Выбор факультета аэромеханики и летательной техники (ФАЛТ) был продиктован желанием продолжить династию?**

Я учился на физхиме, потом уходил в академический отпуск. Когда я вернулся в МФТИ, перевелся на ФАЛТ. Диплом писал в ЦАГИ (Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского). Сейчас два моих сына учатся в МФТИ, и это уже третье поколение.

**«Физтех очень хорошо готовит к умению переваривать большие объемы информации»**

### Чем силен Физтех?

В современном мире образование перестало быть чемоданчиком, который тебе наполнили в юности и ты с ним в руках идешь всю жизнь. Узкая специализация перестала быть актуальной. Физтех очень хорошо готовит к умению переваривать большие объемы информации. «Физтехи» хорошо вписались в новый рынок. Когда объявили санкции по рыбе два года назад, было совещание у Дворковича (Аркадий Дворкович – заместитель председателя правительства РФ) по поводу деятельности рыбоперерабатывающей промышленности в новых условиях, было четыре представителя бизнеса, из них трое – из Физтеха.



Профильный вуз (смеется). Выпускники МФТИ встречаются в самых разных отраслях, потому что Физтех учит решать задачи, и какая бы задача ни попала, выпускники решают ее хорошо.

**«Надо не только деньги давать, надо лично работать»**

**Куратором работы по развитию МФТИ как института будущего является «Физтех-Союз». Как пришла эта идея?**

Когда мой бизнес оперился и перестал требовать оперативного управления, я предложил директору школы в Долгопрудном, в которой учились мои дети, сделать лучшую школу в стране. Она познакомила меня с Андреем Иващенко (д.т.н., председатель совета директоров Центра высоких технологий «ХимРар», член наблюдательного совета МФТИ. – *Ред.*). Это было в 2010 г. Мы начали с того, что сделали фонд развития «Физтех-Лицея». Потом это перекинулось на Физтех, во многом благодаря Иващенко. Решили сделать организацию, которая будет помогать институту. Основная цель: сделать Россию местом, где можно жить, работать и растить детей.

Физтех физтеху всегда готов помочь. В 2011 г. я и двое других выпускников – Сергей Белоусов и Андрей Иващенко – создали некоммерческое партнерство «Физтех-Союз». Речь тогда шла не о финансовой поддержке, а о том, чтобы, используя опыт, знания и возможности выпускников, способствовать развитию университета. Потом к нам присоединились другие выпускники, успешные предприниматели. Александр Абрамов (председатель совета директоров и крупный акционер Evraz Group, 24-й в списке Forbes с состоянием 3,6 млрд долларов на 2016 г. – *Ред.*) стал президентом «Физтех-Союза».

«Физтех-Союз» – это волонтерская организация. Один из наших проектов – эндаумент-фонд. В 2013 г. был создан Фонд развития целевого капитала МФТИ, мы

собрали первый учредительный взнос. Учредители Фонда – выпускники МФТИ Александр Абрамов, Юрий Алашеев, Сергей Белоусов, Григорий Бубнов, Андрей Гаек, Сергей Гуз, Андрей Иващенко, Ратмир Тимашев, Александр Ручьев, Вадим Якунин).

Главный принцип у нас большевикский: надо не только деньги давать, надо лично работать. Наш вклад – это труд. Мы управляем, чтобы здесь развивалась IT-индустрия и сфера высоких технологий.

**Как много проектов уже на счету «Физтех-Союза»?**

Год назад открылся «Физтехпарк» (совместный проект с правительством Москвы и Минкомсвязи), его построила компания Александра Ручьева «Мортон». Ручьев входит в состав правления «Физтех-Союза», у него еще проект «Русское техническое общество».

Еще у нас работает Высшая школа системного инжиниринга для подготовки будущих главных конструкторов и главных инженеров крупных фирм. Директор школы – член правления «Физтех-Союза» Григорий Бубнов. Выпускник Физтеха Вадим Якунин (владелец «Протек» и «Ригла») сделал лабораторию исторических исследований физическими методами и геномным анализом. Он ее финансирует. Владимир Никишкин сделал технопарк «Лихачевский». Есть проект «Чистый город».

На завершающей стадии строительство эстакады, чтобы пробки не было на пути в alma mater. Построены «Физтех-Лицей» и биокорпус. Созданы некоммерческие партнерства биофармакластер «Северный», IT-кластер, нейрокластер, в котором занимаются искусственным интеллектом.

### Можно подробнее о кластерах?

Биофармакластер объединяет компании в области био и фармацевтики. В состав БФК «Северный» помимо МФТИ входят фонд

«Сколково», Центр Высоких Технологий «ХимРар», компании «Акрихин», ГК «Протек», ЗАО «Герофарм», ФГУП НПЦ «Фармзащита», компании «Алтоника», Quantum Pharmaceuticals. Вокруг института возникает фарминдустрия, студенты могут пойти и туда. Проект IT-парка на базе института был разработан благодаря активному участию учредителей «Физтех-Союза» Дмитрий Чихачева и Сергея Белоусова. Чихачеву удалось добиться поддержки московских властей. Цель технопарка – создать удобную инфраструктуру с льготными условиями аренды и при этом иметь доступ к образовательной базе одного из самых эффективных вузов страны. Бакалавриат МФТИ по-прежнему очень сильный, в магистратуре сложнее найти себе применение. Кластеры помогают решить эту проблему.

**Как стать участником команды «Физтех-Союза»?**

Идея такая: приходит выпускник Физтеха, который доказал личными достижениями свою способность что-то делать, который готов не только получать, но и отдавать институту. Он предлагает свой проект и начинает его реализовывать. Естественно, мы открыты для новых участников.

### Какие планы у «Физтех-Союза»?

Есть большая программа «Физтех XXI», которая в 2012 г. была одобрена президентом, Агентством стратегических инициатив. Ее цель – «перевязать» Физтех с экономикой страны и мира, создать здесь как можно больше высокотехнологичного бизнеса, научно-исследовательских центров. Главная задача – создать условия для максимальной реализации выпускников, здесь, а не за границей. Чтобы специалисты делили свободный выбор в пользу России.

Беседовала Инга Замуруева

