

О реакциях на то, что о нас сказал Президент

19.06.2015 г. на международном экономическом форуме в Санкт-Петербурге Президент РФ В.В. Путин, в частности, сказал: «Наши молодые люди – студенты и школьники, побеждают на самых престижных международных соревнованиях по техническим и естественно-научным дисциплинам. Приведу всего лишь один совсем свежий пример: студенты Санкт-Петербургского национально-исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики не раз доказывали, что равных им в мире нет. В этом году команда университета вновь подтвердила абсолютное лидерство, оставив позади сильнейшие мировые школы по программированию. Команда этого университета единственный в мире шестикратный победитель командного студенческого чемпионата мира по программированию. Я хочу ребят еще раз поздравить с этим успехом». Зал, в котором было все руководство страны и ее регионов, бизнесмены и пресса аплодировал! (об этом с временной отметки 14.50 на <http://forumspb.com/ru/2015/sections/50/materials/260/sessions/1165#translation>).

На это высказывание сразу отреагировал Интернет. Вот одна из реакций: «Анатолий Абрамович, только что услышал в выступлении Путина слова признания в адрес ИТМО, и так был горд за вас, что от радости выпил рюмку коньяка за ваши успехи. Вы молодцы. С глубоким уважением Андрей Миронов, МГУ». Если так дело пойдет и дальше, то народ сопьется, празднуя наши успехи ☺.

Но, естественно, не все ☺ горды за нас. Расскажу об этом более подробно. Некто *Е. Кузнецов* написал: «ИТМО – лучшие ☺».

На это я ответил: «Господин Кузнецов, зря улыбаетесь. Путин сказал, что ИТМО не вообще лучший, а лучший в олимпиадах по программированию. У Вас есть сомнения по этому вопросу? Вам что, трудно подлинник посмотреть (адрес записи указан выше)?

А некто господин *Семененко*, получив от Кузнецова указанную информацию, в сердцах написал: «Путин назвал ИТМО лучшим. Откуда у него такая инфо? Кто лоббирует ИТМО?»

На это я ответил: «ИТМО лоббируют его победы на чемпионатах мира по программированию. Путин поздравил с шестой победой на этих соревнованиях, чего и близко еще не добивался ни один университет мира. Делайте что-нибудь значительно лучше всех в мире, и о вас Путин узнает, а, возможно, и скажет».

Все это происходило в *Facebook*, где А. Русинов из Минкомсвязи написал: «Друзья и коллеги, интересен Ваш взгляд и предложения: за счет каких трех-пяти ключевых проектов возможно форсированно решить проблему кадрового дефицита в отечественной ИТ-отрасли? И есть ли среди предлагаемых Вами проектов те, в которых Вы лично готовы участвовать?» При этом он, в частности, попросил меня высказать свое мнение.

Вот оно. «Сначала посмотреть фильм «Спасение рядового Райана», а потом действовать как действовали в нем – большими силами спасать отдельных талантливых молодых ИТ-специалистов для работы на постоянной работе в университетах, чтобы было кому учить, заниматься наукой, проводить олимпиады и т. д. В общем, это моя инициатива «Сохраним в университетах лучших!» У нас на кафедре «Компьютерные технологии» Университета ИТМО она работает с помощью ИТ-компаний, которые берут на работу наших выпускников, а за это помогают другим талантливым молодым людям, которые хотят остаться на постоянной работе в вузе и которых хотим мы. При этом оставшиеся не работают напрямую на спонсирующие их организации. Государство – это такая же организация, которой нужны ИТ-специалисты. Поэтому если оно начнет помогать оставлять таланты в вузах, как эти компании, то все и получится – на долгие годы будет кому готовить хороших специалистов, потому что в ИТ дело не в числе, как думают чиновники, а в умении: промышленности нужен не миллион «ополченцев», а несколько тысяч, а то и меньше, кадровых «военных».

Далее я продолжил. «Я даже думаю, что хватит тех ИТ-танталов, которые непрерывно уезжает из страны. Только не путайте мою инициативу с научными ротами в армии – принципы формирования и работы другие. Появятся на кафедрах молодые таланты и другим туда захочется, а тут и государство ☺: приходи, мы материально тебе поможем. И эту поддержку установят лет на десять, чтобы у ребят была уверенность в «завтрашнем дне», и это поверх других грантов и программ, которые можно выиграть у государства сегодня, находясь в вузе. Отмечу, что эти гранты помогает сегодня и на год два вперед, но не предают уверенности в более отдаленном будущем.

И еще. «Таких талантов, которых надо будет сохранять и которые захотят, чтобы их сохраняли в вузах, я думаю на страну сегодня в ИТ будет человек 100-200 и при поддержке в 50-60 тыс рублей в месяц (им еще можно будет получать бюджетную зарплату и гранты на научные исследования), это будут для страны копеечные расходы. Естественно, каждый год кто-то будет добавляться, а некоторые все-таки уходить, поэтому можно поступить как государство поступает со стипендиями для талантливых оборонщиков, зафиксировав общее их число. Об этом знаю не по наслышке – сам получал: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/20566> (2004), <http://www.rg.ru/2010/05/04/opk-dok.html> (2010), <http://www.kremlin.ru/acts/bank/20566> (2012).

Далее я продолжил. «Как отбирать: предлагает вуз, а комиссия из представителей ведущих ИТ-кафедр страны (мы все знаем друг друга и между нами есть определенное доверие) утверждает назначение стипендий и ежегодно контролирует отчет о работе стипендиатов с целью продления выплат, а можно все сделать как описано в указанных выше Указах Президента РФ.

Но этого мало. Еще руководители страны не должны говорить о том, что «за десять лет уехал миллион человек, ну и что – сколько осталось!», или, «ну, что мы можем сделать, пусть едут», а вместо этого провести почти бесплатную акцию – собрать на Селигере не «наших» или «ваших, а таланты, которые «в лес смотрят» и на высшем уровне попросить: «Ребята, оставайтесь – Вы очень нужны стране», пообещав при этом, что больше таких глупостей как, например, закрытие фонда «Династия» в стране больше не будет. Уверен, после этого, по крайней мере, треть останется.

На этом надо было закончить, но я написал еще один пост: «Еще один подход, который сейчас попробуем. Стоит невероятно трудная задача – удержать всех трех чемпионов мира 2015 г. и не только их на постоянной работе на кафедре. Их главное требование – интересные задачи! Прошу несколько ИТ-компаний дать такие задачи и оплачивать их решение не у них, а у нас – в университете, чтобы ребята были свободными, например, в части проведения соревнований по программированию или тренировок команд университетов других стран мира. Еще обсуждаем вопрос: если компания не способна заинтересовать чемпионов своими задачами, то готова ли она финансировать процесс решения других задач, если посчитает их интересными?»

На это Русинов ответил: «Отличная модель! Какое число специалистов (в абсолютных числах или процентах) удастся таким образом удержать? Можно ли данную модель масштабировать/распространить в другие вузы или это целиком и полностью задумка ИТМО и работает в силу поддержки со стороны ректора ИТМО?»

На это я написал: «Ректор здесь ни при чем. Это моя идея. В понедельник провожу встречу «молодые таланты – представители компаний». Удастся ли им найти взаимопонимание, посмотрим». О результатах сообщу.

Вот так прекрасно мы пообщались с Русиновым, а с *Семененко после этого началась склока. Его, как в свое время Остапа, понесло*: «Гена Короткевич, множественный чемпион, которого за деньги соблазнили в ИТМО, давно уже забил на учебу. Какой из него специалист? То, что они требуют интересных задач – это закономерно, а то, что Вы им этого не можете их предоставить, характерно для ИТМО. Нельзя имя ВУЗа строить на олимпиадниках. Спасибо, конечно, Станкевичу! Нужно базироваться на нормальной научной и учебной работе» (приношу извинение автору за исправление многих опечаток и ошибок в этом тексте, А.Ш.).

На это я ответил. «Это Вы мне рассказываете про то, что Гена забил на учебу? Человеку, который каждый день с ним общается. Знайте, что у нас даже Гене за красивые глаза ничего не ставят, а самое главное он и не просит, и не хочет. Когда недавно я предложил помочь другому чемпиону мира – Артему Васильеву – он меня весьма культурно послал. А откуда Вы знаете, что Гену в ИТМО соблазнили за деньги? Он Вам сказал? Я думаю, что основная причина его поступления к нам – в команде-чемпионе мира 2012 из ИТМО освободилось место – Женя Капун не имел права больше выступать в финалах чемпионатов мира по программированию. Это был для Гены кратчайший путь в чемпионы мира среди студентов.

Этот путь был кратчайшим и в прямом смысле: Университет ИТМО находится в 10 минутах ходьбы от дворца спорта «Юбилейный», в котором в 2013 г. впервые в России проходил финал чемпионата мира по программированию. А сколько до «Юбилейного» идти из МФТИ, а из МТИ? Все ноги сотрешь ☺. Теперь оказалось, что это был кратчайший путь и в двукратные чемпионы мира, несмотря на то, что во второй раз для этого пришлось ехать в Марокко. Теперь в мире стало шесть (всего-то!) двукратных чемпионов мира по программированию, и они все из Санкт-Петербурга, а четверо из ИТМО.

И еще. Зачем его оскорблять фразой: какой из него специалист? Я думаю, что выдающийся! Не знаю какие, кроме как из IBM, ему поступали предложения, но ко мне по его поводу одна из наших мощнейших ИТ-компаний уже обращалась. Но мы с ними со всеми еще за него поборемся – постараемся, чтобы он остался работать на кафедре на постоянной работе.

Кстати, вспомнил о деньгах, которыми «соблазнили» Гену и о которых он не знал (и мы тоже) при его поступлении в университет (<http://is.ifmo.ru/scholarships/godunov-order-2013.pdf> и <http://is.ifmo.ru/scholarships/godunov-order-2014.pdf>). Эти деньги – стипендия памяти вице-президента компании «Транзас» В.А. Годунова, который в момент поступления Гены был жив. Несправедливо как-то получается: «Зенит» Халку платит явно больше ☺, а Гена значительно круче. И еще одно замечание: Гена – очень крут, но и без него наши команды на чемпионатах мира по программированию четырежды были первыми и пять раз третьими.

А Вам обязательно нужно было и нас обосрать? Опять все знаете: на что ИТМО способно, а на что нет. У меня мальчик сейчас опубликовал (в соавторстве) статью в журнале «Immunity» с импакт фактором 20! Чего и Вашему окружению желаю! А Гена будет публиковать такие работы, если у нас останется. А откуда Вы знаете на чем можно строить имя ВУЗа – Вы его где-то построили? Про научную и учебную работу сейчас говорить не буду, и не потому, что нечего – просто непонятно почему с Вами об этом надо говорить, когда нас в рамках программы повышения международной конкурентоспособности каждые полгода проверяет международная комиссия, включающая ректор университета Гонконга, профессор МТИ и других экспертов мирового класса.

В общем Вам не повезло – со мной связались. Если хотите еще продолжим? Только вместо ни на чем не основанных утверждений, задавайте лучше вопросы. **И не надо злостствовать – это вредно для Вашего здоровья!** Привет и наилучшие пожелания из Университета ИТМО – шестикратного чемпиона мира по программированию, чего еще долгие годы не добьется ни один из 2500 участвующих в этих соревнованиях университетов из 101 страны мира!

Еще забыл сказать: задачи-то есть и у нас, а компании нужны для того, чтобы дали не только задачи, но и деньги с целью более надежного «удержания» чемпионов и других талантов на кафедре. К счастью, компании, которые это понимают, есть. С привет от Шальто, который, как Вы, наверное, думаете и сам с приветом! Возможно и так, но ребятам от этого хуже не становится, как Вы по себе видите!

Казалось бы все. Но нет, *Семененко продолжил меня доставать*. «Вообще-то мне всегда **казалось**, что задача ВУЗов готовить не олимпиадников, а хороших специалистов для нархоза. Посмотрим, где и как будут работать олимпиадники. Петр Митричев – известный многократный чемпион своих лет после мехмата МГУ в *Гугл* уехал, правда, его жена преподает в ФИВТ МФТИ. Михаил Левин – тоже мехмат, работал в *Гугл*. *Яндекс* смог предложить интересные задачи – вернул. Сейчас занимается развитием нового факультета компьютерных наук в ВШЭ. Если под

Гену создадите новую кафедру или факультет, думаю, останется в ИТМО, если Вышка не перекупит, как Вы уже однажды перекупили его. Не следует забывать и про Касперского, чья политика не заниматься подготовкой кадров, а покупать готовые на рынке. А тот же *IC*, имеющий кафедру (как и *Яндекс* и другие ведущие российские компании) на ФИВТ МФТИ, вообще старается не брать на работу бывших олимпиадников – считают, что они не готовы к долгосрочным проектам, так как им нужны быстрые победы и достижения».

Снова пришлось отвечать. «Вы же знаете, что когда кажется, то лучше перекреститься ☺. Про наши отношения с Геней Вы продолжаете писать хреновину, хотя я Вам основную причину указал. Вы прочли ее? Поняли? По новому тексту не похоже».

Далее я продолжил. «Об указанных Вами мальчиках я знаю многое, они себя все еще ищут. Я Петю неоднократно звал к нам на работу – давно бы нашел себя. Больно хорошую компанию мы для таких ребят собрали: у нас постоянной работе двукратный чемпион мира Нияз Нигматуллин, чемпионы мира Павел Маврин и Максим Буздалов, призеры чемпионатов мира Андрей Станкевич и Георгий Корнеев и еще десятка полтора очень хороших мальчиков и девочек, занимающихся преподаванием и наукой, а когда надо и олимпиадами и подготовкой к ним в стране и зарубежом. Если Вы думаете, что Гене в такой компании будет плохо, то сильно ошибаетесь – это еще одна причина почему он пошел к нам учиться! Привет. Не повторяете больше ерунды, пожалуйста!»

Семенов не унимался и написал такой пост, что его прочесть и понять было весьма трудно. Вот в чем его суть: на ФИВИ МФТИ поступает больше олимпиадников и туда даже поступают иностранцы-абитуриенты с международными медалями. А в ИТМО есть такие? Знаете в чем проблема любого из ведущих ВУЗов, средних школ? В том, что они начинают считать себя лучшими, а забывают смотреть, что происходит вокруг.

Пришлось отвечать снова: «Во-первых, не волнуйтесь – столько опечаток, что читать почти невозможно. Во-вторых, почему Вы считаете, что на ИТ к нам поступает меньше, чем на ФИВИ МФТИ. В-третьих, к нам тоже поступает много «иностранцев-абитуриентов с международными медалями». В-четвертых, Вы и Кузнецов сомневаетесь, что мы лучшие, и поэтому Ваше утверждение о том, что мы не смотрим вокруг, к нам не относится. В-пятых, Вы предложили мне дружбу в сети – я согласился. Поэтому перестаньте делать ничем не обоснованные утверждения, а спрашивайте – я профессионал в этом деле: уже 17 лет почти каждый день общаюсь с этой непростой публикой!

Семенов все-таки решил меня уесть. «По поводу числа олимпиадников. На ФИВТ МФТИ – и только на одно из направлений (ПМИ) поступило 17 всероссикиков, а в ИТМО на все факультеты – один. Почувствуйте разницу».

Я ответил: «Наконец-то, у Вас появилась точная информация (факты без домыслов). В 2014 г. у нас с этим вопросом была недоработка. Но поступило огромное число победителей олимпиад союза ректоров. А эти итишники МФТИ чего добились? С В. Кривцовым мы в контакте. По его словам, несколько лет назад их ректор Н. Кудрявцев поставил задачу – сделать такой же факультет, как у нас. Пусть делают. Сейчас и Вышка этого хочет, и академический университет, но все равно у нас будет круче всех (потому что мы с Парфеновым и Васильевым круче всех ☺, и еще по тому, что только у нас можно совмещать преподавание, науку и олимпиады. **Нас не догонишь, как сказано в одной известной песне двух непростых российских девушек!**

Дальше **Семенов продолжил допрос**, и в нем, в частности, было сказано: «А Станкевич – тоже крут, не обижайте его».

На это я ответил: «Хотя Вы мне и друг в *Facebook* ☺, но Вы все-таки мне не профессор, а не Ваш студент. Поэтому, как Вы понимаете, несмотря на то, что я знаю (а что вдруг не знаю, могу спросить у Парфенова) ответ на любой Ваш вопрос (с Вами стало проще общаться – вместо ничем не подкрепленных заявлений появились вопросы), я отвечать Вам больше не буду, в том числе и потому, что мне есть еще чем заняться, кроме того, как переписываться с Вами и неизвестно что и кому доказывать».

После этого я написал: «Еще одна причина состоит в том, что Вы мои ответы не слышите и не извинились за всякую чушь, которую написали. Одна Ваша фраза «А Станкевич – тоже крут, не обижайте его» чего стоит. К кому она относится? К нам? **Мы его обижаем или можем обижать?** Он у нас учился, защитил диссертацию, работает на постоянной основе, несмотря то, что кто его только не сманивал. Еще студентом в составе авторского коллектива получил Премию Президента РФ в области образования. А на днях, в возрасте чуть больше тридцати лет, Ученый Совет избрал его почетным «Доктором университета». Вы здоровы? Или все-таки бредите? Скажите, наконец, правду. С приветом, Шалыто. На этом я заканчиваю эту дурацкую переписку.

Однако это мне сделать не удалось, так как *Семененко снова на меня «наехал*»: «Станкевича попросил не обижать потому, что не упомянули его, хотя очень большая его заслуга, в том что олимпиадники идут в ИТМО. Его заслуги и заслуги Парфенова (он тоже крут!) Вы почему-то приписали себе. А на мои вопросы Вам не с руки отвечать: олимпиадники-международники к Вам не идут, чего уж тут отвечать?»

Пришлось на оскорбление ответить: «Выше Вы с цифрами пытались доказать, что олимпиадники не идут к нам, а теперь пишете, что благодаря Станкевичу они к нам идут. Где и чего я от Станкевича и Парфенова я приписал себе, и где я не упомянул Станкевича? Вы мне так и не ответили: какой у Вас диагноз? Кстати, знайте, что я со Станкевичем и Парфеновым дружу, как дружили Маркс, Энгельс и Ленин ☺. Это следует из фотографии <http://is.ifmo.ru/photo/Calendar/index.html>. Для справки: я тоже крут ☺, иначе бы меня не держали столько лет так близко к чемпионам.

Далее я продолжил: «Смотря какие международники: чемпионы Украины, Белоруси, Казахстана – у нас учатся. Из дальнего зарубежья на постоянной основе учатся не олимпиадники. Но зато, с моей подачи ненавистному Вам олимпиадному программированию (правда, при поступлении в вуз оно Вам, почему-то, таким не кажется – олимпиадников считаете) и не только обучаем студентов из университетов, входящих в Топ 400 мира. Это студенты из университета Пекина (они после наших тренировок в прошлом году заняли третье место в мире, а в этом – пятое. А МФТИ какое?), одного университета из Шанхая, Цюриха (они три или четыре раза выходили в финал, чего не было до встречи с нами), Лос-Анжелеса (мы в этом году вывели их впервые в истории в финал чемпионата мира). Сейчас учим человек 20 мексиканцев из университета Монтеррея в Мексике, в августе – Бразилия, а на очереди – три университета Франции. Дальше продолжать или Вы, наконец, успокоитесь?»

После нашей переписки в Университет пришла Правительственная телеграмма: «Глубокоуважаемый Владимир Николаевич! Дорогие друзья! От имени Комитета Государственной Думы по образованию сердечно поздравляю уникальный коллектив преподавателей, сотрудников, студентов, аспирантов и сборную студенческую команду Университета ИТМО с выдающейся победой в чемпионате мира 2015 г. по программированию среди студентов. Вот уже в шестой раз за последние 11 лет команда Вашего университета подтвердила титул непревзойденного чемпиона мира в престижном международном соревновании. Она установила мировой рекорд по числу побед команд одного вуза, а Санкт-Петербург подтвердил свой титул столицы российского программирования. В это несомненно большая заслуга всего коллектива университета и особенно Ваш, глубокоуважаемый Владимир Николаевич – талантливого руководителя и крупного ученого в области прикладной математики и информатики. Желаю Университету и впредь не оставлять лидирующие позиции в программировании и всегда быть гордостью страны. Всем вам дорогие коллеги желаю крепкого здоровья, счастья, добра и новых свершений на благо Великой России» (В.А. Никонов, председатель Комитета Государственной Думы по образованию). Кто лоббировал эту телеграмму, я не знаю, так как она пришла на несколько часов раньше выступления Путина. Видимо, Никонов сам догадался, что за такие достижения поздравлять надо!

А вот, что сказал Губернатор Санкт-Петербурга Г. Полтавченко, принимая победителей чемпионата мира по программированию 2015 г. в Смольном: «*Ваш университет становится легендой*: такого нет нигде в мире. Ваша победа – это важное достижение, и даже президент России Владимир Путин отметил ее, выступая на Петербургском международном экономическом

форуме» (<http://topspb.tv/news/news77128/>). Кто лоббировал Университет ИТМО перед Губернатором, указано в тексте.

В заключение напомним поговорку о том, что одним нравится попадья, а другим – попова дочка. Член-корреспондент РАН С. Абрамов, директор Институт программных систем им. А.К. Айлавазяна РАН считает, что «в стране всего два-три вуза в ИТ-области работают хорошо, причем это не те университеты, которые у всех на слуху. «Мало кому известный ЛИТМО, ленинградский институт, далеко на первом месте, а широко распиаренные вузы даже не на втором месте, а дальше. Хорошее образование в нескольких вузах делается не благодаря, а вопреки всем обстоятельствам» (<https://www.youtube.com/watch?v=stVV7sZWjv8>). Кстати, Сергей Михайлович эту оценку ИТМО не согласовывал ни с Путиным, ни со мной ☺. Привет всем!