

Конкурс Мёбиуса глазами победителей

Десять лет тому назад, в 1997 году, состоялся первый конкурс Мёбиуса. Круглая дата - хороший повод оглянуться назад и подвести некоторые итоги. С этой целью мы разослали анкеты всем победителям (21 человек) конкурсов Мёбиуса 1997 - 2006 годов.

Мы были приятно удивлены тем, что все без исключения адресаты откликнулись на наш опрос и прислали очень разные, иногда обстоятельные, иногда лаконичные, но всегда очень информативные ответы, в которых проявляются весьма разнообразные и яркие характеры и судьбы наших лучших конкурсантов.

Полученные анкеты столь непохожи друг на друга, что их анализ не позволяет ни нарисовать портрет типичного победителя конкурса, ни описать его последующий жизненный путь. Однако некоторые общие для всех победителей моменты следует отметить:

(1) Никто из них с тех пор не бросил математику ради более легкой и доходной профессии.

(2) Все лестно отзываются о формате конкурса и о его положительном влиянии, как моральном, так и материальном. Вот несколько ответов на вопрос «Что Вам дал конкурс?»: «уверенность в себе и материальную поддержку», «уверенность в своих силах и признание трудов», «важную материальную поддержку, признание коллег», «уверенность в собственных силах, существенную материальную поддержку», «кроме очевидных ответов на этот вопрос, эта работа стала первой, с которой ознакомилось более одного человека», «я смог в тот год перестать давать частные уроки», «участие в конкурсе помогло при защите диссертации».

(3) У всех победителей успешно развивается научная карьера: все, кто по срокам должен был защитить диссертации (кандидатские или PhD), с успехом это сделал, а затем получил работу по специальности на престижных позициях, таких как старший научный сотрудник (Институт Стеклова РАН), Lovett assistant professor (Rice Univ., США), Chargé de recherche (Univ. Paris-Sud), ассистент (Мехмат МГУ), Chargé de recherche (Inst.Math.de Rennes, Франция), Post Doc (Univ. of Toronto) и т.п.

С момента его основания, учредители конкурса и жюри рассматривали как одну из важнейших его целей -- противостоять утечке мозгов за границу, продлить пребывание молодых ученых в России, или хотя бы укрепить их связи с российским математическим сообществом.

Анкета показала, что участие в конкурсе не оказало непосредственного влияния на отъезд сразу после него: как правило, решение о географии дальнейшей учебы или работы принималось до самого конкурса. Однако общая статистика позволяет верить, что конкурс Мёбиуса в целом помог сориентировать его победителей на работу в России. Хотя уровень победителей конкурса позволял любому из них легко найти за границей хорошую позицию, postdoc, или PhD-track (оплаченную аспирантуру), в настоящее время за границей из 21 человека работают лишь 4, совмещают работу за границей с работой в России - 5, в России осталось 12 (из них 9 еще студенты или аспиранты). Показательны и ответы на вопрос о планах в отношении места работы в дальнейшем: лишь 3 человека собираются постоянно работать за границей, 11 - совмещать, 5 - постоянно работать в России, 2 - допускают все варианты. Стоит отметить, что в настоящее время совмещение работы в России с работой за границей - практическая необходимость: нищенские зарплаты математиков в России вынуждают их всех ездить за рубеж «на заработки». При нормальных условиях, видимо,

все наши 11 будущих «совместителя» с удовольствием остались бы дома.

На вопросы «Что понравилось и что не понравилось в конкурсе» тоже был получен разнообразный спектр ответов. Впрочем, в основном всем все очень понравилось; особенно часто отмечался высокий уровень работ конкурса. Вот несколько ответов:

«Что понравилось - сама идея конкурса. Возможность для начинающего математика представить свою работу на суд лучших (а состав жюри говорит сам за себя), и получить (пусть и всего лишь в форме «занятого места») их мнение о ней. А чтобы что-нибудь не понравилось - такого не было».

«Мне очень понравилось, что конкурс дает возможность познакомиться с тем, чем занимаются студенты и аспиранты из других городов. Очень хорошо, что конкурс охватывает очень разные области математики и не существует каких бы то ни было предпочтений по тематике».

«Понравилось, что много сильных работ».

«Понравилась интересные доклады участников конкурса».

«Понравился высокий уровень конкурса и ответственный подход к проведению».

«Всё понравилось, кроме, быть может, самой идеи разделения работ на победившие и проигравшие».

«Понравилось: очень интересно слушать доклады финалистов - до сих пор стараюсь не пропускать финалы Мёбиуса. Не понравилось: странно, что на финал конкурса Мебиуса почти никто не приходит просто слушать доклады. Мне кажется, это мероприятие (не сам конкурс, а именно финал) недостаточно анонсируется/рекламируется».

«Понравился высокий уровень работ, а также то, что для участия в конкурсе достаточно предоставить только текст работы - не требуется больших организационных усилий, не связанных с математикой».

«Все понравилось. Было бы, наверное, интересно, если во время или после финала было бы предусмотрено еще что-нибудь математическое, возможно неформальное».

«Все пожелания, которые приходили в голову на момент участия в конкурсе (разделить студентов и аспирантов, расширить состав жюри, сделав его еще более репрезентативным в плане научных интересов и вкусов), на данный момент уже учтены, так что в нынешнем виде организация конкурса кажется практически идеальной».

«Хорошо, что конкурс распространили на всю Россию».

В целом, анализ анкет показывает, что конкурс Мёбиуса успешно справляется со своей основной задачей -- выявлять и поддерживать (морально и материально) наиболее талантливых начинающих математиков России. Кроме того, ответы наших победителей подсказывают нам, как улучшить проведение конкурса, как внести изменения нужные для увеличения числа участников и для популяризации конкурса. Мы верим, что конкурс будет и дальше расти и оказывать все большее влияние на развитие российской математики.