

## О ЮРИИ АЛЕКСАНДРОВИЧЕ АБРАМОВИЧЕ

Я познакомился с Юрием Абрамовичем в 1995-м году. Мы встретились на Вобашевском семинаре, проходящем регулярно в небольшом городке на западе Индианы. Юрий приезжал туда из Индианаполиса, я же тогда был начинающим аспирантом Иллинойского Университета в Урбане. Во время наших бесед между докладами Юрий увлек меня задачей об инвариантных подпространствах. Я стал заниматься задачами, о которых узнал от Юрия, и вскоре после этого он стал моим научным руководителем. Раз в неделю я приезжал в Индианаполис, проводил день с Юрием. Мы беседовали о математике, — я отчитывался о своих результатах за неделю, Юрий давал мне советы и задавал новые вопросы. Совместно с Р. Алипрантисом и О. Буркиншо, Юрий организовал тогда аспирантский семинар, на котором все мы по очереди делали доклады, включая и его самого. Эти поездки и разговоры с Юрием были для меня чрезвычайно полезны. Юрий был замечательным научным руководителем: после наших разговоров у меня всегда оставалось ощущение, что я занимаюсь чем-то очень интересным, и мне хотелось заниматься этим и дальше. У Юрия было умение воодушевить и заинтересовать собеседника, он любил общаться с людьми и в разговоре с каждым находить темы, интересные для обоих.

В 1999-м году я окончил аспирантуру и уехал из Урбаны. Но и после этого мы поддерживали с Юрием тесный контакт. Мы звонили друг другу каждую неделю-две, Юрий расспрашивал меня о новостях и помогал советами, причем не только по математике. Мне очень повезло иметь такого друга и научного руководителя.

Математические интересы Юрия в эти годы были в основном сосредоточены на проблематике векторных и банаховых решеток. Юрий активно работал в нескольких направлениях.

Глобальным проектом последних лет его жизни было написание монографии «Введение в теорию операторов» и задачника «Задачи по теории операторов», которые были выпущены Американским математическим обществом в 2002 г.

Юрий был одним из основателей журнала «Positivity» и входил в редакционную коллегию этого журнала. В 2005-м году выйдет специальный выпуск этого журнала, посвященный его памяти.

Кроме «Positivity», Юрий был рецензентом нескольких ведущих журналов. Он очень серьезно относился к рецензированию статей и писал авторам подробные отчеты, нередко существенно улучшая полученные авторами результаты.

Юрий был признанным авторитетом в области векторных и банаховых решеток. Он получил много важных результатов в этих областях, для обзора которых нужна бы была отдельная статья. MathSciNet содержит информацию о восьмидесяти одной статье Юрия. При этом Юрий очень придирчиво относился к своим статьям, иногда тратя часы на то, чтобы подобрать наиболее удачную формулировку. Он скрупулезно относился к библиографии, тщательно выверяя ссылки в своих статьях.



Юрий с коллегами на конференции в Анкаре в 1998.

Несмотря на трудности, сопровождавшие его отъезд из Советского Союза (Юрий десять лет был «в отказе»), у Юрия осталось много друзей в Союзе. Позже Юрий много помогал математикам, недавно приехавшим в США из бывшего Советского Союза, в этот критический момент их жизни и карьеры. Он организовывал им приглашения на конференции и семинары, «выбивал» гранты, помогал с устройством на работу.

Юрий заболел весной 1999-го. Сначала ему был поставлен неверный диагноз, и его состояние постепенно ухудшалось. Благодаря стараниям его жены Аллы, летом его перевели в другую клинику, где и был поставлен диагноз: рак. В течении последующего полугодия он прошел болезненный и рискованный курс лечения, после которого его состояние пришло почти в норму. Но было известно, что рано или поздно болезнь вернется. В течение следующих трех лет Юрий с невероятной интенсивностью работал с Р. Алипрантисом над книгой по теории операторов. Весной 2002-го книга была закончена, а в сентябре наступило ухудшение болезни. Юрий скончался 5 февраля 2003 года в Индианаполисе, в окружении близких и друзей.

Прошел год, как Юрия нет, но привыкнуть к этому очень трудно. Все кажется, что достаточно только снять трубку и набрать номер, и Юрий ответит...

*В. Г. Троицкий*