

МОЕМУ УЧИТЕЛЮ



Михаил Моисеевич Лесохин



Тьюторские группы Лесохина – Бороженко, РГПУ, 1994

Я поступил в ЛГПИ им. А.И. Герцена в 1972 году после окончания 366-й школы. Тогда это была чисто математическая школа (без физического уклона) с 14-ю уроками математики в неделю. Я был первым учеником школы, и мне казалось тогда, что почти всю математику я уже знаю. Но очень скоро понял, что сильно ошибался.

Произошло это так. Несколько раз лекции по алгебре читал нам доцент М.М. Лесохин (он подменял нашего заболевшего лектора Анну Яковлевну Айзенштадт). На одной из лекций он доказал теорему о равносильности декартова квадрата счетного множества самому множеству. После лекции я подошел и спросил: верна ли эта теорема для несчетных множеств. Он ответил, что это верно, и посоветовал мне книгу Н. Бурбаки «Теория множеств». Я вскоре ее достал. Эта замечательная книга (первая из знаменитой серии по основаниям математики) произвела на меня глубокое впечатление. Я ее прочитал как увлекательный детектив и стал безоговорочным поклонником взглядов Н. Бурбаки на математику.

М.М. Лесохин, видимо, меня заметил и вскоре пригласил на свой еженедельный алгебраический семинар по теории полугрупп (я об этой теории до этого ничего не знал). Участниками семинара были студенты старших курсов и аспиранты. Я был единственным первокурсником. В то время коллеги и друг Лесохина, профессор

из Америки Марио Петрич, прислал ему еще неопубликованный препринт своего нового издания «Введение в теорию полугрупп», и участники семинара по очереди докладывали результаты из этой книги. Естественно, разрешалось в любом месте задавать докладчику вопросы, если что-то было непонятно. Самым «непонятливым» слушателем всегда оказывался Лесохин. Мы уже все поняли, а он – нет! Поэтому мы часто выходили к доске и за докладчика разъясняли такому «тупому» доценту детали. Только значительно позднее я понял, что это был замечательный прием, заставляющий нас учиться говорить и объяснять. Со второго семестра первого курса я перешел на так называемый индивидуальный план к М.М. Лесохину. Уже на первом курсе в конце у меня получился самостоятельный научный результат – первая статья, и затем каждый последующий год – что-то новое. И все это время (почти восемь лет: институт и аспирантура) я ощущал неподдельное внимание и заботу моего научного руководителя. Он был прекрасным математиком. Его

статьи по аппроксимации полугрупп относительно предикатов положили начало целому направлению в теории полугрупп.

В семидесятые годы Михаил Моисеевич пишет ряд статей в центральных математических журналах, в которых решает ряд классических математических проблем: проблема Шварца, теорема двойственности.

Эти результаты легли в основу его докторской диссертации. Защита не состоялась только из-за субъективных соображений нематематического характера.

М.М. Лесохин – один из авторов известного задачника «Упражнения по теории групп», выдержавшего несколько изданий и переведенного на ряд иностранных языков. По этому задачнику учился я сам и все мои ученики. Это, на мой взгляд, одно из лучших пособий для начального вхождения в абстрактную алгебру. Он вполне доступен даже школьникам.

Михаил Моисеевич Лесохин был уникальным преподавателем, которого очень любили студенты, аспиранты и коллеги. Он мог научить практически любого.



Научная конференция, посвященная 85-летию Ляпина, Санкт-Петербург, 1995

В аспирантуру и на стажировку к нему поступали со всех уголков Союза. У некоторых учеников из союзных республик были даже проблемы с русским языком. Но к концу учебы они выходили уже специалистами с почти готовыми диссертационными работами. За тридцать лет Михаил Моисеевич подготовил несколько десятков классных специалистов, кандидатов наук, работающих сейчас во многих университетах России и стран СНГ.

Очень жаль, что Михаил Моисеевич умер очень рано, в возрасте неполных 65 лет. За день

до смерти он звонил мне из больницы и беспокоился за одного из своих учеников, который должен был выйти на защиту диссертации.

Его очень не хватает факультету математики и лично мне.

Считаю, что мне очень повезло, что моим вхождением в науку руководил такой замечательный человек, математик и учитель от бога.

Станислав КУБЛАНОВСКИЙ,
доктор физико-математических наук,
директор ТПО «Северный Очаг»