

Евгений Прокофьевич Долженко (1934–2019) – академик Международной академии высшей школы, заслуженный профессор МГУ, лауреат премии им. М.В. Ломоносова и многих других премий. На кафедре теории функций и функционального анализа (ТФФА) работал с 1960 по 2019 г. и являлся руководителем известной научной школы: среди его учеников 23 кандидата и 9 докторов наук. На сайте кафедры ТФФА есть раздел, посвящённый памяти Евгения Прокофьевича, где, в частности, можно ознакомиться с юбилейной статьей к его 80-летию в журнале "Успехи математических наук", а также с его автобиографией.

Хотя формально я не являюсь учеником Евгения Прокофьевича, но с начала учебы на кафедре ТФФА и впоследствии, когда сам стал работать на этой кафедре, всегда видел в Евгении Прокофьевиче старшего наставника, причём не только в своей научно-педагогической деятельности, но и в житейских вопросах.

Впервые я встретил Евгения Прокофьевича на Большом семинаре по многомерному комплексному анализу под руководством Анатолия Георгиевича Витушкина, Андрея Александровича Гончара и Бориса Владимировича Шабата в 1976 г., когда в начале 3 курса распределился на кафедру ТФФА. В работе этого семинара Е.П. принимал самое активное участие. На 5 курсе я уже был знаком с некоторыми работами Е.П. по теории устранимых особенностей голоморфных и гармонических функций. Мне поручили разобрать совсем новую статью Уу Nguyen'a (рукописный вариант на английском языке), в которой была решена очень известная тогда задача, поставленная Е.П., об описании голоморфно-устранимых множеств в классе Lip_1 -функций. К сожалению, я не смог тогда до конца понять приведенное там доказательство: в нем использовался технически сложный и малоизвестный в наших кругах аппарат теории сингулярных интегралов типа Кальдерона-Зигмунда. Только лет через 7-10 методы этой работы были упрощены и распространены на более общие классы функций. На 5 курсе я сдал Е.П. спецкурс по некоторым главам монографии Г.М. Голузина "Геометрическая теория функций комплексного переменного", а в аспирантуре – отчет по части монографии И.И. Привалова "Граничные свойства аналитических функций". Эти классические разделы комплексного анализа потом не раз помогали мне в дальнейшей работе.

После окончания аспирантуры я в течение 9 лет преподавал в МЭИ, где имел большую учебную и общественную нагрузку и поэтому появлялся в МГУ довольно редко. Однако в июне 1983 г. мне посчастливилось участвовать в работе Международной конференции по теории приближения функций, которая проходила в Киеве. Нашу секцию возглавлял А.А. Гончар, а на докладах я, как правило, сидел рядом с Евгением Прокофьевичем и Марком Самуиловичем Мельниковым, моим научным руководителем. Их замечания и комментарии были бесценны. Вместе ходили в столовую, ездили на экскурсии, купались в Днепре.

Наукой в МЭИ приходилось заниматься в основном урывками, но с 1989 по 1991 г. мне всё-таки удалось получить несколько интересных (для узкого круга специалистов) результатов по теории приближений гармоническими функциями. С сентября 1991 г. я стал работать на кафедре ТФФА, параллельно обучаясь (до конца 1993 г.) в докторантуре МИАН под руководством А.Г. Витушкина. Он и рекомендовал меня на нашу кафедру.

Тематика семинара Е.П. Долженко "Теория приближений и граничные свойства функций" стала для меня и моих учеников самой близкой из научных направлений, исследуемых на нашей кафедре. Большинство своих новых результатов, включая работы с соавторами, я рассказывал на этом семинаре; все мои аспиранты тоже неоднократно здесь выступали. А ученики Е.П., в свою очередь, делали доклады на семинаре "Теория приближений аналитическими функциями", который проходил под моим руководством. Евгений Прокофьевич всегда глубоко вникал в нашу тематику и делал очень полезные замечания, уточнения и пожелания. Народу на семинаре Е.П. тогда, в 90-е, было много, и атмосфера была еще та – советская.

В те годы мы, тогда еще молодые сотрудники кафедры, очень нуждались в методической поддержке со стороны опытных преподавателей. На кафедре под руководством Е.П. Долженко несколько лет активно работал методический семинар, где выступали как преподаватели нашей кафедры, так и сотрудники других подразделений нашего факультета. Своим опытом, новыми находками, а также юмористическими случаями из преподавательской жизни делились Евгений Прокофьевич, заведующий кафедрой Петр Лаврентьевич Ульянов, профессор Анатолий Гордеевич Костюченко и многие другие. На этом семинаре мне посоветовали вместо доказательства теоремы Мергеляна – в основном курсе ТФКП во 2 семестре – рассказывать студентам теорию обтекания крыла. Я почти полностью последовал этому совету: перестал излагать теорему Мергеляна в основном курсе, а теорию обтекания крыла впоследствии часто включал в начало своих спецкурсов. Из юмористической были, которую поведал Е.П., напому определение порядка нуля голоморфной функции, которое действительно дал один из студентов вечернего отделения: «Порядок нуля функции f в точке z равен n – это когда подставим точку z в функцию f один раз – получим 0, подставим второй раз – тоже 0, и т.д., а вот когда подставим n -й раз, то уже 0 не получится!»

Как-то в начале 2000-х Евгений Прокофьевич позвал меня поучаствовать в работе гранта РФФИ под его руководством. Я тогда тоже был руководителем гранта РФФИ, поэтому в очень вежливой форме отказался, так как не мог позволить себе отчитываться одними и теми же результатами в разных грантах, а на два разных полноценных отчета результатов не предвиделось. Сейчас думаю, что зря отказался. Бывает так, что дополнительные обязательства заставляют больше трудиться, и в итоге получаются весьма неплохие результаты.

Еще хочется вспомнить, как весной 2014 г. мы с Е.П. проводили просеминар для второкурсников с целью привлечения их на нашу кафедру. Хотя мы очень старались, семинар таял на глазах, и к концу семестра осталось всего 2 студента, и те не пришли на нашу кафедру. Но для меня этот период нашего общения особенно дорог: он был наиболее продолжителен по времени и по уровню совместной работы. Мы тогда много всего обсуждали, включая и наши житейские вопросы. Как-то после такого семинара я поделился с Е.П. своими проблемами с поясницей, и Е.П. мне показал несколько упражнений, которые я до сих пор включаю в утреннюю зарядку.

И, конечно, непременно хочется сказать о радостном чувстве удовлетворения от участия в работе замечательной Конференции, посвященной 80-летию Евгения Прокофьевича, которая состоялась на мехмате МГУ в конце сентября 2014 г. На ней присутствовали многие его ученики и ближайшие коллеги, а сам Евгений Прокофьевич был полон сил и планов. Было много хороших докладов, добрых поздравлений и пожеланий.

К великому сожалению, в скором времени Евгений Прокофьевич в результате несчастного случая получил травму и уже больше не бывал на кафедре, на факультете, в МГУ. Он прожил еще 4 года, находясь дома, в кругу родных и близких. Рядом всегда была его супруга Виктория Ивановна, с которой они прожили вместе более 50 лет. Хотя мы жили очень далеко друг от друга, мне всё же удавалось несколько раз в год посещать семейство Долженко. На одном из последних дней рождения Евгения Прокофьевича присутствовали его старые друзья и коллеги Анатолий Тимофеевич Фоменко и Лидия Алексеевна Бармина. Было много интересных воспоминаний о тех, кто когда-то бывал в этой семье в гостях.

Совсем недавно, в конце января 2021 г., мы с женой Татьяной посетили Викторию Ивановну. Мы с вниманием слушали её воспоминания и советы и восхищались ясностью ума, добротой и самоотверженностью этой достойной женщины. И нас переполняло чувство благодарности ко всем нашим учителям и наставникам, живым и ушедшим. Добрая и вечная им память. Светлая память Евгению Прокофьевичу Долженко!

П.В. Парамонов 22.02.2021.