



Math-Net.Ru

All Russian mathematical portal

V. I. Zalyapin, A. B. Samarov, To the 85th anniversary of Lev Belyakov, *Vestn. Yuzhno-Ural. Gos. Un-ta. Ser. Matem. Mekh. Fiz.*, 2020, Volume 12, Issue 1, 73–75

Use of the all-Russian mathematical portal Math-Net.Ru implies that you have read and agreed to these terms of use

<http://www.mathnet.ru/eng/agreement>

Download details:

IP: 18.97.9.168

March 15, 2025, 23:59:17



# Персоналии

## ЛЕВ МИХАЙЛОВИЧ БЕЛЯКОВ. К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

20 ноября 2019 года исполняется 85 лет со дня рождения Льва Михайловича Белякова, квалифицированного математика и замечательного педагога, проработавшего в ЧПИ–ЧГТУ–ЮУрГУ почти сорок лет (с 1957 по 1996) и внесшего значительный вклад в дело организации и становления математического образования в нашем вузе. Лев Михайлович родился 20 ноября 1934 года в городе Челябинске. С детства демонстрировал незаурядные математические способности и, одновременно, склонность к физическому труду, рисованию, чтению, музыке. Из-за травмы, полученной по неосторожности, с шести лет много времени проводил в больницах, пока не зарубцевалась часть ампутированной ноги. Поэтому с раннего детства много читал. Отец, вернувшийся с фронта, привозил ему книги «мешками». С тех пор Лев Михайлович начал собирать книги по математике, искусству, философии. Он предпочитал «Литературные памятники», «Жизнь замечательных людей», «Биографическая серия» и т. д. Любимыми (настольными) книгами со студенческих лет были «Сочинения Козьмы Пруtkова» и «Мои воспоминания» Алексея Николаевича Крылова – академика, математика, кораблестроителя, механика. Многими историями из этой книги он делился с друзьями, студентами, коллегами. Эта книга, видимо, помогала его становлению в качестве молодого руководителя одной из крупнейших кафедр института (ЧПИ, около 60 человек). В последние (перестроечные) годы часто цитировал «Воспоминания» Н.В. Тимофеева-Ресовского.



Закончив в 1952 году среднюю школу № 27, Лев Михайлович поехал поступать в Московский государственный университет на механико-математический факультет. Математику сдавал А.Н. Колмогорову, получил пятёрки, но политически не выдержанное сочинение о войне 1812 года не позволило ему стать студентом МГУ. Мысли и идеи Андрея Николаевича Колмогорова оказали заметное влияние на его становление как математика.

Вернувшись в Челябинск, за три дня сдал вступительные экзамены и был принят на физико-математический факультет Челябинского педагогического института.

Учеба давалась Льву Михайловичу легко, без особых усилий постигал он азы науки. В учебе демонстрировал поразительную целеустремленность. Уже на первом курсе Л.М. Беляков посещал кружок математического анализа, который вел Степан Иванович Дергачев – образованный математик и педагог, человек добрый и немного своеобразный, еще не до конца расставшийся с военным прошлым. На третьем курсе Лева Беляков стал посещать кружок по теории функций, который вел Иван Яковлевич Барков – человек, сыгравший решающую роль в его судьбе<sup>1</sup>.

Лев Михайлович был активным участником этого кружка и еще в студенческие годы (1956) был награжден грамотой Министерства высшего образования СССР за научную работу «Сингулярный интеграл Валле–Пуассена для функций двух переменных».

Помимо учебы Л.М. Беляков, как уже было отмечено выше, проявлял интерес к музыке, литературе, неплохо рисовал. Еще когда он учился в школе, посещал занятия художественной студии при Дворце культуры ЧТЗ.

Эти его «внематематические» потенции не остались незамеченными в институте, и он стал ответственным за выпуск стенгазеты факультета.

После окончания института Л.М. Беляков был распределен на работу в школу Златоуста-20. В посёлке не хватало учителей, учеников было мало, и Лев Михайлович, помимо математики, вёл

<sup>1</sup> В конце пятидесятых И.Я. Барков вместе с Николаем Аристарховичем Сенчищевым организовали для выпускников физико-математического факультета ЧГПИ семинар по функциональному анализу. Участники семинара изучали книги признанного специалиста по функциональному анализу, ученика Г.М. Фихтенгольца, Б.З. Вулиха, работы Л.В. Канторовича и других математиков, специалистов по функциональному анализу. И.Я. Барков много внимания уделял слушателям семинара, рекомендовал им темы для рефератов и докладов и настоятельно нацеливал участников на продолжение образования в аспирантуре.

## Персоналии

---

физику, черчение, рисование и даже труд (столярное и слесарное дело). Он с детства любил возиться с деревом, столярничал, слесарничал и здесь ему это пригодилось.

В Златоусте-20 Л.М. Беляков проработал год. В 1957 он вернулся в Челябинск и был принят на должность ассистента кафедры высшей математики ЧПИ.

В этом году покинул должность заведующего кафедрой высшей математики ЧПИ Н.А. Сенчищев. Он исполнял эти обязанности с 1950 года, параллельно с основной работой в ЧИМЭСХе и педагогическом институте. Кафедрой стал заведовать Б.Г. Литвиненко<sup>1</sup>, один из создателей филиала Челябинского политехнического института при ЧМЗ. Учебная нагрузка была, по современным понятиям «бешенная» – около 28 часов в неделю, при этом зарплата ассистента составляла 1050 руб.<sup>2</sup> и почти никаких подработок – лишь летом можно было заработать до 1500–2000 руб., и эти деньги представлялись целым состоянием.

В 1958 году Б.Г. Литвиненко сменил И.Н. Гурьянов – кандидат физико-математических наук, до этого работавший в Киргизском государственном университете. Он много внимания уделял научному росту сотрудников кафедры, в частности, способствуя их поступлению в аспирантуру.

На этой волне, в 1959 г., Лев Михайлович поступает в аспирантуру на кафедру математического анализа Казанского государственного университета (этой кафедрой заведовал известный математик, д.ф.-м.н., проф. Б.М. Гагаев). Но проучился Л.М. Беляков в очной аспирантуре только один год – вынужден был уйти по семейным обстоятельствам. Он продолжил обучение уже в заочной аспирантуре, совмещая работу над диссертацией с обязанностями ассистента, старшего преподавателя, а позднее и заведующего кафедрой.

Диссертацию на тему «Приближенное решение и нахождение собственных значений некоторых функциональных уравнений с операторами, мероморфно зависящими от параметра» Лев Михайлович защитил под руководством профессора Б.М. Гагаева в 1968 году в совете Казанского государственного университета. Звание доцента было присвоено Л.М. Белякову в 1971 г.

В связи с ростом численности сотрудников кафедры и расширением сферы их преподавательской деятельности общеполитическую кафедру высшей математики в 1963 году делят на две: кафедру высшей математики № 1 и кафедру высшей математики № 2. Заведующим первой кафедрой становится доцент А.Д. Кацман, второй – старший преподаватель В.А. Лезин.

В 1965 году Льва Михайловича Белякова избирают по конкурсу на должность заведующего кафедрой высшей математики № 2, в которой он проработал бессменно 22 года – вплоть до 1987 года.

Здесь проявилась еще одна сторона его дарования – выдающиеся организаторские способности. Л.М. Беляков сосредоточил основные усилия на активизации и совершенствовании методической и научной деятельности сотрудников кафедры. Эффективным и естественным путем решения поставленной задачи было привлечение молодых выпускников ведущих вузов страны, и Лев Михайлович с этой задачей справился – в короткий срок руководимая Л.М. Беляковым кафедра пополнилась хорошо образованными специалистами, способными решать стоящие перед ней учебно-методические задачи.

Под его руководством активизировалась научная деятельность в разных областях математики. Первая в Челябинске (за всю историю его существования) математическая диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук была защищена сотрудником кафедры высшей математики № 2 С.И. Пинчуком – одним из ведущих специалистов в области комплексного анализа.

Не менее значительны были и достижения кафедры в области педагогической и методической деятельности. Приоритет в использовании новых технологий в обучении математике принадлежит сотрудникам кафедры № 2. Они активно использовали в своей работе классы «Репетитор» (методическая новинка 1964 г.!), системы «Диалог» и «Фотон», а также другие технические средства и методы активизации познавательной деятельности студентов. Они же были инициаторами внедрения компьютерных и информационных технологий в учебный процесс, первопроходцами в области компьютерного тестирования.

---

<sup>1</sup> Блестящий методист и педагог, он вел методический семинар кафедры до 80-х годов, помогая в работе нескольким поколениям молодых преподавателей

<sup>2</sup> После реформы 1961 г. – 105 рублей.

Зав. кафедрой высшей математики № 2 Л.М. Беляков стал первым представителем высших учебных заведений Урала в научно-методическом Совете по математике Госкомвуза России. Благодаря его усилиям по совершенствованию методической работы кафедры, дважды за историю ее существования на базе кафедры проводились выездные заседания НМС по математике Госкомвуза России с целью пропаганды ее методического опыта среди математических кафедр вузов России. Лев Михайлович был членом научно-методического Совета по математике при Минвузе СССР (впоследствии – Минобрнауки России) с 1979 по 1992 год.

Л.М. Беляков был инициатором создания в ЧПИ научно-методического Совета по математике, призванного организовывать и направлять деятельность всех математических кафедр вуза, он же стал его первым председателем.

Заслуги Л.М. Белякова в области методической и учебной работы были высоко оценены. В 1973 году одним из первых вузовских работников в Челябинске Лев Михайлович был награжден<sup>1</sup> Почётным знаком «За отличные успехи в области высшего образования СССР». А в 1981 году он был удостоен ордена «Знак Почёта».

В 1987 году Л.М. Беляков, по не зависящим от него причинам, покинул пост заведующего кафедрой и вплоть до 1996 года работал на кафедре высшей математики № 2 в должности профессора.

В 1996 году Лев Михайлович был переведен на должность профессора кафедры математического анализа Челябинского государственного педагогического университета. Здесь, с сентября 1998 года он возглавил объединённую кафедру алгебры и геометрии ЧГПУ. За короткое время сплотил коллектив, оснастил кафедру новейшим информационным оборудованием, активизировал учебную и методическую работу кафедры, реанимировал работу методического семинара.

На этой кафедре он и проработал до своей кончины в 2002 году.

Лев Михайлович удостоен почетных званий Ветеран ЧПИ и Ветеран труда.

Лев Михайлович Беляков был разносторонне образованным человеком. Его математические наклонности и педагогические устремления гармонично сочетались с общекультурными. Значительную часть собранной им библиотеки занимают альбомы картин выдающихся художников и музеев мира. Трудно сказать, кому из художников он отдавал предпочтение. Ему явно нравились картины Маковского Константина Егоровича (их было несколько братьев). Копия портрета княгини Волконской, этого художника, висит в его кабинете.

Лев Михайлович очень любил музыку. Обожал Ф.И. Шаляпина. Пластинки, записи, диски с его голосом, а также книги о нём собирал много лет. Сам часто рисовал его портреты карандашом. В последние годы жизни подготовил холст и хотел скопировать картину К.А. Коровина, где Ф.И. Шаляпин изображён сидящим за столом, но успел сделать только карандашный набросок.

Из современных певцов любил слушать Б.Т. Штоколова, Р. Ибрагимов, В. Высоцкого, А. Вертинского, Э. Пьеху. К великим актёрам относил И. Смоктуновского, особенно ему нравились в его исполнении стихи А.С. Пушкина.

Занимался кино- и видеосъемкой, делал прекрасные фотопортреты своих детей и внуков. Был не чужд спорту – волейбол, велосипед и лыжи до последних дней входили в круг его интересов.

Л.М. Беляков был заядлым автомобилистом, аккуратно и уверенно водил машину, и всегда приходил на помощь «безлошадным» коллегам и друзьям, когда у тех возникала потребность что-нибудь перевезти или куда-нибудь доехать.

Лев Михайлович был тверд в своих убеждениях и постоянен в привязанностях. Не любил шумных компаний и многолюдных мест. Он был сдержан в проявлении эмоций, с уважением относился к старшим, с энтузиазмом и любовью делился с младшими.

Таким запомнился Лев Михайлович его коллегам, друзьям и студентам.

**В.И. Заляпин, А.Б. Самаров**

<sup>1</sup> Этим знаком награждались преподаватели высших учебных заведений Советского Союза, имеющие учёные степени и звания (как правило, доктор наук, профессор) за особые заслуги в области высшего образования, подготовку высококвалифицированных кадров и многолетнюю (не менее 15 лет) работу в вузах страны.