

Нина Владимировна Кармацких,
зав. отд. редких книг ИБЦ ТюмГУ,
канд. филол. наук

**Частное книжное собрание И. И. Грацианского
в редком фонде Информационно-библиотечного
центра Тюменского государственного университета¹**

Имя Ивана Ивановича Грацианского (06.09.1881–21.02.1937) – талантливого петербургского математика, педагога, профессора в наши дни незаслуженно забыто. Подробную его биографию невозможно найти в известных энциклопедиях, справочниках и даже в узкоспециальной (математической) универсальной литературе. Между тем в 1920–30-е гг. И. И. Грацианский, наряду с такими именитыми учеными, как И. Н. Кавун, А. Р. Кулишер, Е. И. Тихеева и др., активно разрабатывал новые эффективные приемы и методы преподавания математических дисциплин для детей. Педагогический опыт Ивана Ивановича, запечатленный на страницах многих учебных пособий, широко применяется специалистами и в настоящее время.

Пожалуй, чуть ли не единственная и довольно краткая заметка, посвященная И. И. Грацианскому, встречается на сайте Библиотеки РГПУ им. А. И. Герцена в разделе «Памятные даты. Календарь юбилейных событий», где о нем пишется: «специалист в области методики преподавания математики. Профессор (1918). Окончил Санкт-Петербургский университет (1907). Работал на Педагогических курсах Фребелевского общества (1914–1917), в Институте материнства и младенчества (1917–1918), в Педагогическом институте дошкольного образования (1918–1921), в том числе в должности проректора, в ЛГПИ (1925, 1927, 1930–1937). Научные исследования посвящены методике обучения математике в школе

¹ Заочное участие в конференции

1–2 ступени. Редактор сборников «Математика в школе», составитель программ и задачников для сельской и трудовой школы. Автор около 20 научных работ»¹.

Попробуем немного расширить представление о личности ученого, прикоснувшись к его книжному собранию, хранящемуся в Отделе редких книг Информационно-библиотечного центра Тюменского государственного университета (ОРК ИБЦ ТюмГУ).

В инвентарных списках ИБЦ ТюмГУ, начиная с 1937 г., приводятся записи более шестисот экземпляров, поступивших из библиотеки И. И. Грацианского. Вопрос о пути «переселения» коллекции ученого из Петербурга в Тюмень пока не выяснен. К сожалению, в инвентарях (в разделе «Примечания»), кроме карандашной надписи о том, что это экземпляры «Биб-ки Грацианского», каких-либо сведений о приказах или актах передачи (покупке или дарении) не зафиксировано. Сами книги оштампованы печатью «Библиотеки-читальни Уральского Пединститута в г. Тюмени» (от него ведет свою историю ТюмГУ) и печатью «Проверено 1960», тоже поставленной нашими библиотекарями. Штampы иных библиотек и владельцев отсутствуют, и можно лишь догадываться о возможных способах миграции книг Грацианского в Тюмень.

Что касается вышеуказанного количества, то до наших дней дошли далеко не все экземпляры. Часть книг в разное время была списана с пометой «устаревшие» или же разошлась по многочисленным фондам факультетов вуза. Только с 2001 г., когда в ИБЦ был открыт Отдел редких книг, находящаяся в различных хранилищах литература (с глубокой древности до 1945 г.), стала формироваться в едином специально отведенном зале, и многие старые коллекции «возродились», приобретая свой первоначальный вид.

В настоящее время в фонде ОРК ИБЦ найдено 203 экземпляра с надписями принадлежности И. И. Грацианского. На титульных листах или мягких обложках книг чернилами, ручкой или карандашом надписано «Грацианский» (на дореволюционных изданиях) или «Ив. Грацианский» – в советский период. Почти все надписи датированы, что дает представление о времени пополнения личной библиотеки.

Указанное число сохранившихся экземпляров нельзя считать окончательным, так как в процессе проводимой инвентаризации хранилищ всех факультетов и институтов ТюмГУ регулярно обна-

руживаются «новые» забытые редкие книги. Тем не менее, даже имеющаяся на данный момент часть книжного собрания может рассказать многое о своем первом владельце.

Основа коллекции И. И. Грацианского – труды по математическим дисциплинам и методике их преподавания. Перечислим лишь некоторые из них: Крогиус В. А. Прямолинейная тригонометрия (Пг., 1919); Кутюра Л. Философские принципы математики (СПб., 1913); Ланков А. В. Алгебраический задачник на основе техники и экономики (М., 1924); Лобачевский Н. И. Новые начала геометрии с полной теорией параллельных (Харьков, 1912); Неселовский А. М. Наглядный задачник для начальных училищ и детских садов (Пб-Киев, 1912); Руднев В., Мюльман Р. Сборник арифметических задач (Рига, 1916); Штеклин И. Методика арифметики (М., 1913) и др.

По иным отраслям знаний (физике, географии, педагогике) насчитываются лишь единицы книг. Например, Барт П. Элементы воспитания и обучения на основании современной психологии и философии (СПб., 1913); Каменщиков Н. Сборник задач по космографии (СПб., 1913); Любимов Н. А. История физики (СПб., 1896); Клоссовский А. В. Физическая жизнь нашей планеты (Одесса, 1901).

Возвращаясь к основе коллекции – математической литературе, назовем самые ранние издания – книги XIX в., распределив их по «старшинству»:

1. Спенсер В. Г. Геометрия путем изобретения. Сборник определений, вопросов и задач (СПб, 1878). Переплет цельнокроеный, голубой картон.

2. Тиме Г. Плоская тригонометрия для гимназий и реальных училищ (СПб., 1881). Переплет: корешок из черного коленкора, обложки в «мраморной» бумаге.

3. Давидов А. Элементарная геометрия в объеме гимназического курса (М., 1891). Сохранился лишь книжный блок и задняя обложка в голубой «мраморной» бумаге.

4. Курс интегрального исчисления / сост. К. Поссе (СПб., 1895). Корешок кожаный, обложки «мраморные», с розовыми вкраплениями. В книге имеются многочисленные пометы, а также вложенный тетрадный листок с математическими расчетами, выполненными рукой И. И. Грацианского.

Рядом с академическими трудами в библиотеке ученого гармонично соседствуют научно-популярные издания. Вот некоторые из них (заметим, что заглавия могут вызвать интерес даже у читателя, далекого от математики): Гурвич Л. Как я учил моего мальчика геометрии. Первые уроки геометрии для детей (М., 1908); Рой С. Геометрические упражнения с куском бумаги (Одесса, 1910); Морозова М., Тихеева Е. Счет в жизни маленьких детей (Пг., 1920); Струтзерс С. Числа в играх (первые ступени арифметики) (М., 1914); Карасев П. А. Элементы геометрии, изучаемые на перегибании листка бумаги (М.-Пг., 1923).

В коллекции И. И. Грацианского находятся и настоящие эксклюзивные издания. Например, точное воспроизведение подлинника «Арифметики» Л. Ф. Магницкого с приложением статьи П. Баранова (М., 1914. Тип. И. Н. Кушнерева), той самой «Арифметики», по которой в свое время учился М. В. Ломоносов, считая ее «воротами своей учености». Другой небезынтересный экземпляр – «Арифметика в детском саду» знаменитой Марии Монтессори (Пг., 1922). Работы первой женщины-врача в Италии, педагога, создавшего одну из самых гуманных систем обучения детей, были очень популярны в России до революции, но попали под запрет в 1926 г. как «чуждые советской культуре». Тем не менее, книжка М. Монтессори сохранилась в личной библиотеке беспристрастного математика.

До наших дней дошла и пятнадцатистраничная брошюра самого И. И. Грацианского «Предварительные беседы по арифметике в начальной школе с 4-х годичным курсом» (выпущена в «Советской типографии» г. Яренска, год не указан). В своих «Беседах...» автор говорит о важности общения с детьми перед началом их обучения: «нужно узнать, насколько они созрели для занятий арифметикой, объяснить точный смысл основных количественных терминов и понятий, обогатить речь детей этой терминологией»². Грацианский описывает множество примеров различных занимательных игр, которые можно проводить с детьми, подготавливая их к предстоящим школьным урокам.

Кроме того, что ученый писал замечательные методические работы, он был вдумчивым читателем: на полях и форзацах нескольких книг находим различные его маргиналии. Например, в книге С. А. Козюлькина «Опыт комплексно-лабораторного изуче-

ния математики» (М.-Л., 1926) имеются многочисленные пометы и подчеркивания: «NB», «А он не ошибается?», «Браво!» и др. А в «Кратком курсе геометрии с практическими применениями», составленном М. А. Страховым (СПб., 1911), обнаружен заложенный листочек, на котором рукой Грацианского написано распределение учебных часов по математическим дисциплинам, а также выполнены некоторые расчеты. Рассуждая над «Методикой начальной арифметики» А. И. Гольденберга, Иван Иванович записал на форзаце этого издания, что во взглядах автора произошли «очень существенные изменения». Думается, исследователю математической мысли Грацианского будут небезынтересны его суждения, оставленные на страницах личных книг.

По печатям на некоторых экземплярах можно узнать, где ученый пополнял свою библиотеку. Например, на томике П. К. Шмулевича «Дополнения к курсу алгебры, требуемые программами конкурсных экзаменов» (СПб., 1907) стоит штамп книжного магазина Ф. Я. Москвитина в Петербурге. На книгах А. И. Гольденберга «Собрание арифметических упражнений для гимназий и реальных училищ» (СПб., М., 1913) и П. Цветкова «Методический сборник арифметических примеров и задач» (Пг., 1915) имеются печати петроградского книжного магазина И. С. Абрамова «Учитель».

Благодаря сохранившейся коллекции, можно уточнить различные биографические сведения о ее владельце. Возьмем, например, двухтомник «Труды Первого Всероссийского съезда преподавателей математики» (СПб., 1913). На съезде обсуждались: реформа преподавания математических дисциплин, учебная литература, программы, экзамены в школах и училищах, а также сугубо научные проблемы. Необходимо отметить, что в конце II-го тома в Списке членов и гостей съезда значится имя И. И. Грацианского.

Ученый входил в элиту математического сообщества своего времени, был лично знаком как с рядовыми школьными преподавателями, так и с выдающимися учеными-математиками. Об этом красноречиво рассказывают 25 дарственных надписей. Больше всего книг (7 экз. разных годов) подарено Степаном Александровичем Богомолковым – «доктором физико-математических наук, специалистом в области геометрии, геометрической кристаллографии и философии математики. Богомоллов преподавал в Пе-

тербургском политехническом институте, Электротехническом институте, в Высших педагогических институтах; был начальником кафедры математики Артиллерийской академии и кафедры математики Военно-транспортной академии»³. На всех подаренных С. А. Богомоловым книгах запечатлена неизменная надпись: «Многоуважаемому И. И. (иногда – Ивану Ивановичу) Грацианскому от автора (или С. Богомолова)».

«Глубокоуважаемым» в дарственных надписях на трех своих книгах называет Грацианского также Яков Исидорович Перельман – «российский и советский ученый, популяризатор физико-математических наук, основоположник жанра научно-занимательной литературы, автор свыше 100 книг («Занимательная физика», «Занимательная алгебра», «Межпланетные путешествия» и др.), которые переведены на 24 языка народов мира и изданы общим тиражом свыше 13 млн. экз.»⁴.

С теми же словами, о глубоком уважении, Грацианскому передала в подарок свои учебные пособия (3 книги) Л. В. Глаголева – «известный методист в области обучения детей счету (Ленинград), создавшая ряд методических работ, в которых раскрыты приемы развития у детей первоначальных представлений о числах, величинах и их измерении... в нулевых группах школ»⁵.

Сохранилось по два подаренных экземпляра таких ученых-математиков, как Д. Д. Мордухай-Болтовский и Я. С. Безикович. Паратомов также подарена Грацианскому преподавателем курсов для подготовки учителей средней школы при Киевском учебном округе П. А. Долгушиным.

Среди единичных экземпляров находим книги с дарственными надписями таких ученых, как Н. Каменщиков, Н. И. Козлов, В. Н. Комаров, И. А. Сигов, А. К. Сушкевич. Все надписи сугубо официальные, и лишь два дарителя допустили выражение своих чувств на бумаге. Работа В. Н. Комарова «Теоретические основы арифметики и алгебры» (М.-Л., 1929) подписана так: «Глубокоуважаемому Ивану Ивановичу Грацианскому в знак признательности от автора. 10.III.1929», а на титульном листе книги Н. Каменщикова «Начатки алгебры. Пособие для занятий в школе для взрослых, в трудовой школе и для самообразования» (Пг., 1922) надпись выражает дружественные, даже наставнические отношения: «Дорогому Ивану Ивановичу Грацианскому на память о «крестном». От Н. Каменщ...

2.9.1922». Был ли Каменщиков учителем Ивана Ивановича или его другом, открывшим путь в научный мир? Исследователям еще предстоит изучить этот вопрос.

О том, что и сам И. И. Грацианский оказывал поддержку и влияние на своих собратьев по науке, свидетельствуют вышеназванная дарственная надпись на книге В. Н. Комарова, а также учебник «Начальная математика» И. А. Сигова (М.-Пг., 1923), в предисловии к которому автор выражает «глубочайшую благодарность И. И. Грацианскому (и еще трем ученым), тщательно проштудировавшим рукопись и сделавшим много ценных указаний»⁶.

Имеется также «коллективная» надпись «Глубокоуважаемому Ивану Ивановичу Грацианскому от бригады» на титуле книги «Алгебра. Учебник для VI г. ФЗС и II г. ШКМ». Авторами труда были известные математики: Н. Д. Евреинов, Б. Д. Каминский, В. А. Крогус, С. Е. Ляпин, В. С. Софронов, Н. И. Страхов.

Дарственные надписи на всех указанных экземплярах свидетельствуют о том, что И. И. Грацианский входил в круг математической элиты своего времени, активно сотрудничал со многими учеными; а пометы и подчеркивания на страницах личных книг говорят о развитии и становлении его научных взглядов (что выражается в спорах или, напротив, в согласии с научным мнением своих коллег, в собственных рассуждениях, оставленных на книжных полях изучаемых трудов).

Рассмотренное частное собрание позволяет сделать вывод о том, что И. И. Грацианский был не только талантливым ученым-математиком и искусным методистом в области преподавания математических дисциплин, но и библиофилом, книжным «гурманом», который в старинных изданиях (вспомним «Арифметику» Магницкого) искал неизменные истины, а в популярных современных книгах – необычные, свежие подходы для улучшения учебного процесса. Вероятно, такая компиляция вкупе с собственными разысканиями сделала особенно популярными в 1930-е гг. его «Сборник арифметических задач». Об Иване Ивановиче можно сказать, что он был человеком, «ищущим новые пути для широкого распространения математических знаний»⁷.

В 2016 г. исполнится 135 лет со дня рождения И. И. Грацианского. Думается, настоящая статья привлечет внимание исследователей истории преподавания математики, а сохранившееся частное

книжное собрание не только поможет конкретизировать некоторые эпизоды в биографии ученого, но и проследить становление его научного мировоззрения.

Использованная литература:

1. Андреева Н. В. Памятные даты. Календарь юбилейных событий: 2006 г. URL:http://lib.herzen.spb.ru/media/magazines/contents/2/2006_8/andreeva_vest2006_08_75_79.pdf (дата обращения: 12.04.15).
2. Грацианский И. И. Предварительные беседы по арифметике в начальной школе с 4-х годичным курсом. Яренск : Советская типография, [б.г.]. С. 3.
3. Богомолов С. А. URL: <http://www.bookva.org/authors/434> (дата обращения: 13.04.15).
4. Перельман Я. И. URL: http://publ.lib.ru/ARCHIVES/P/PEREL'MAN_Yakov_Isidorovich/_Perel'man_Ya.I..html (дата обращения: 13.04.15).
5. Михайлова З. А., Непомнящая Р. Л. Становление на кафедре дошкольной педагогики методики развития у детей дошкольного возраста математических представлений // Педагогика детства: петербургская научная школа / ред.: М. В. Крулехт, Т. И. Бабаева, З. А. Михайлова, А. Г. Гогоберидзе. СПб., 2005. С. 18.
6. Сигов И. А. Начальная математика. М. : Пг. : Сеятель, 1923. С. 4.
7. Там же. С. 3.