

ИСТОРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ, ПЕРСОНАЛИИ

УДК 37(091)

КУЛЬТ БОЛЯИ В РУМЫНИИ

Золтан Каша

Университет им. Бабеш – Боляи,
Румыния, г. Клуж-Напока¹;
e-mail: kasa@cs.ubbcluj.ro

Описываются наиболее важные мероприятия, проведенные в Румынии в связи с празднованием двухсотлетия со дня рождения великого венгерского ученого Яноша Боляи.

Ключевые слова: история математики, Янош Боляи.

Двухсотлетие со дня рождения великого венгерского ученого Яноша Боляи в Трансильвании² отмечалось торжественно и широко — весь 2002 год был посвящен празднованию юбилея. Конференции и другие научные мероприятия представили новейшие исследования биографии Яноша Боляи и его роли в развитии науки. Перед нами уже не лживый образ дуэлянта-скрипача, мизантропа и оскорбленного гения, а в первую очередь одаренного математика, который четко оценивал свои достижения и который вопреки непониманию со стороны своих современников сумел посвятить свою жизнь занятиям математикой.

Выдающееся творчество Яноша Боляи было признано только после его смерти, и даже тогда сначала не на родине, а за границей. Важную роль сыграл в этом профессор техасского университета Г. Б. Хальстед (см. [1]), который в 1896 году посетил Трансильванию (а потом и Россию, чтобы искать следы Лобачевского), и посоветовал жителям Трансильвании поставить достойный памятник Яношу Боляи.

Столетие со дня рождения Яноша Боляи торжественно отмечалось в городе Коложвар, тогда же установили мемориальную доску на доме, где он родился. В 1911 году прах Яноша Боляи был перезахоронен на реформатском кладбище города Марошвашархель³, возле могилы его отца. После Первой мировой войны Трансильванию отсудили Румынии, и только венгерская диаспора заботилась о сохранении памяти Боляи. После Второй мировой войны, при новом, на первый взгляд, демократическом режиме, в 1945 году в Коложваре был основан венгерский университет им. Боляи, но в 1959 году коммунисты объединили его с румынским университетом им. Виктора Бабеша и с тех пор вуз действует как Университет Бабеш – Боляи. В 1952 году по поводу 150-летия со дня рождения Боляи на его родном доме установили новую мемориальную доску, и в этот раз юбилейные торжества организовала Румынская академия наук. Преподаватели Университета им. Боляи опубликовали юбилейный сборник.

Яношу Боляи не исполнился еще 21 год, когда он написал из Темешвара⁴ письмо отцу об открытии неевклидовой геометрии. Однако этот гениальный

¹ Венгерское название — Коложвар.

² Западная часть Румынии со значительным венгерским населением.

³ Официальное (румынское) название — Тыргу Муреш.

⁴ Официальное (румынское) название — Тимишоара.

ответ на двухтысячелетнюю проблему, занимавшую умы поколений математиков, не приносит Яношу заслуженного признания. Современники еще не готовы к восприятию этого открытия, хотя почти одновременно с Боляи русский ученый Николай Лобачевский приходит к тому же выводу. Гений Яноша Боляи и его интерес к математике сильнее непонимания и критики, поэтому он проводит свою жизнь в занятиях математикой. Исследования последних десятилетий показали, что Янош Боляи не только открыл неевклидову геометрию и выделил абсолютную геометрию, а получил ряд других значительных результатов (главным образом, в области теории чисел и алгебры), оставшихся, к сожалению, в рукописях. Этими результатами он опередил свой век.

Трудно перечислить все события, происходившие в 2002 году в Румынии в честь Яноша Боляи, поэтому ограничимся только самыми важными из них.

Так как большая часть жизни Яноша Боляи связана с Трансильванией (родился в Коложваре, учился и жил много лет в Марошвапхархеле, создавал свою новую геометрию в Темешваре), математические и другие мероприятия были организованы разными городами Трансильвании.

Открыла ряд самых важных научных событий III Международная конференция “Неевклидова геометрия в современной физике” (коротко BGL-3, по первым буквам фамилий Боляи – Гаусс – Лобачевский) в Марошвапхархеле 3–6 июня 2002 года⁵.

Как продолжение большой конференции в Будапеште, организованной Венгерской академией наук (8–12 июля 2002 года), Университет Бабеш – Боляи провел 1–5 октября в Коложваре Международную конференцию по геометрии и топологии. В первый день конференции была открыта выставка редких документов и книг, посвященных жизни и творчеству Яноша Боляи. 3-го октября участники конференции возложили венок к родному дому Яноша Боляи. Первые три дня доклады читались по-английски. Затем конференция продолжалась в Лицее им. Фаркаша Боляи⁶ в Марошвапхархеле, где в первой половине дня доклады читались на венгерском и румынском языках (с переводом на английский). После обеда участники посетили места, связанные с Яношом Боляи (Библиотеку Телеки, Музей Боляи, дом, где Янош жил в детстве, и его дом в старости, реформатское кладбище). Затем все приняли участие в открытии дней города, посетили праздничный концерт. Вечером состоялся торжественный прием, на котором присутствовал президент Венгрии Ференц Мадл. От Венгерской академии наук с приветственным словом выступил Акош Часар, от Румынской академии наук — Мариус Йосифеску.

13-го декабря юбилей Боляи отмечала Румынская академия наук. Здесь, в частности, выступил иностранный член Венгерской академии наук профессор Элемер Кишш из Марошвапхархеля.

14-го декабря юбилей Яноша Боляи праздновали в его родном городе Коложвар. Утром прошло торжественное заседание Общества Математики и

⁵ Конференция BGL-4 (“Non-Euclidean Geometry in Modern Physics and Mathematics”) прошла в Нижнем Новгороде в сентябре 2004 г.

⁶ Фаркаш Боляи — отец Яноша Боляи, см. подробнее статью В. А. Александрова (в этом номере).

Информатики им. Гюла Фаркаша⁷, в котором участвовали Ференц Сенкович, президент Общества, и Золтан Каша, проректор Университета Бабеш–Боляи. С докладами выступили Элемер Кишш, иностранные члены Венгерской академии наук Шаму Бенкё и Йозеф Колумбан (оба из Коложвара), Роберт Олах-Гал из г. Миеркуреа Чук⁸, иностранный член Венгерской академии наук Тибор Торо из Темешвара, Тибор Весели из Марошвапхархеля. После докладов академик Калман Гёри (Дебрецен, Венгрия) и лауреат премии Боляи академик Тамаш Рошка (Будапешт, Венгрия) представили премию Боляи, основанную сто лет назад и возобновленную в 2002 году, и премию Боляи Венгерской Республики “За творчество”.

После обеда участники заседания возложили венки к дому Яноша Боляи и к памятнику Яношу Боляи работы Артура Ветро во дворе Университета Бабеш–Боляи. Вечером Коложварская венгерская опера представила спектакль “Боляи 200: 58 лет, которые потрясли геометрию”⁹. На премьере был исполнен “Марш Ракоци”¹⁰ Берлиоза.

На следующий день, 15-го декабря, в день рождения Яноша Боляи, на площади перед библиотекой Телеки в Марошвапхархеле очень торжественно был открыт памятник, созданный по проекту математика Шандора Горвата. Можно надеяться, что благодаря своей монументальности и символике, этот памятник получит такую же известность, как фонтан Петера Бодора¹¹. Наверное, стоит посещать это место каждый год 3-го ноября¹², когда в полдень, благодаря специальной системе зеркал, солнечный луч освещает на постаменте известные строки из темешварского письма: “Из ничего я создал новый, другой мир.” Вечером в Доме Искусств был дан музыкально-поэтический спектакль.

В юбилейный год были и многие другие события в честь Боляи. Хотя Фаркаш и Янош Боляи больше всего связаны с Марошвапхархелем и Коложваром, есть и другие места в Трансильвании, которые играли важную роль в их жизни. Фаркаш Боляи венчался в селе Домалд, где и Янош жил больше десяти лет. Здесь похоронена мать Яноша. В области Себен находится село Боля, откуда происходит семья Боляи и где родился Фаркаш. Благодаря жителям Марошвапхархеля (и, в первую очередь, мэру города Шандору Чегзи), с июля 2002 года в селе существует мемориальная квартира Боляи. В Темешваре, где Янош написал свое знаменитое письмо отцу, по инициативе Тибора Торо недавно открыли мемориальную доску на пяти языках.

⁷ Гюла Фаркаш был профессором коложварского университета, некоторое время — деканом факультета естественных наук и математики; один из его результатов вошел в математику под названием “лемма Фаркаша”.

⁸ Венгерское название — Чиксеред.

⁹ Автор спектакля Геза Соч, режиссер Ласло Вадаш.

¹⁰ “Марш Ракоци” (“Hungarian March”) французского композитора Гектора Берлиоза (1803–1869) был сочинен в честь князя Трансильвании Ференца Ракоци II (1676–1735), возглавившего борьбу за свободу против австрийской власти.

¹¹ В старые времена на центральной площади Марошвапхархеля был знаменитый музыкальный фонтан, построенный умельцем Петером Бодором.

¹² День письма Боляи из Темешвара.

В конце ноября Союз Венгерских Преподавателей в Румынии устроил юбилейное заседание в честь Боляи в городе Совата. 6-го декабря Тибор Торо выступил с докладом о Яноше Боляи в Христианском Университете в городе Орадеа¹³, а потом — на юбилейном заседании в Темешваре.

Коложварский журнал “Корунк” посвятил Боляи свой ноябрьский номер. Издательство “Полис” выпустило книгу “Боляи” — сборник стихотворений венгерских поэтов Румынии, посвященных Яношу Боляи (редактор Гюла Давид, вступительная статья Шаму Бенкё).

“Юбилейный сборник Боляи” (редакторы Шандор Пушкаш и Золтан Тибад) выпустило и Венгерское Общество Инженерно-Технических Наук в Трансильвании. Факультет математики и информатики Университета Бабеш–Боляи совместно с Обществом Математики и Информатики им. Гюла Фаркаша издали юбилейный сборник на венгерском, румынском и английском языках под названием “200 лет со дня рождения Яноша Боляи” (редактор Золтан Каша).

В 2002 году вышло в свет четвертое издание книги Шаму Бенкё “Исповеди Яноша Боляи”. В это же время появилась и книга Роберта Олах-Гала “О Яноше Боляи — от Яноша Боляи” (в печати находится новая книга этого автора). Книга Элемера Кишша “Сокровища математики из рукописного наследия Яноша Боляи” [2], изданная на венгерском и английском языках, стала сенсацией. В 2001 году вышла книга Тибора Весели “Янош Боляи в зеркале двух столетий”.

В Марошвапшархеле разные события в честь Яноша Боляи начались уже в 2001 году и продолжались до 15-го декабря 2002 года. С большим успехом прошли соревнования, в которых участвовали более 30 школ из Венгрии, Трансильвании, Словакии и Сербии. Финал состоялся в августе 2002 года и позже был показан по телевидению (на канале Duna TV¹⁴). Первое место заняли Марошвапшархель и Гюла (Венгрия).

К счастью, сегодня мы слышим о Фаркаше и Яноше Боляи не только по случаю юбилеев. Книги и статьи о жизни и творчестве двух Боляи появляются и после 2002 года, и не только в Трансильвании и в Венгрии.

ЛИТЕРАТУРА

1. Lomax J. A. Dr. Halsted and his summer trip // The University of Texas Magazine. 1896. V. 12. № 3. P. 91–93.
2. Kiss E. Mathematical Gems from the Bolyai Chests. — Budapest: Akadémiai Kiadó, 1999.

(Перевод Эстер Ковач, редактор перевода Г. М. Полотовский)

THE CULT OF BOLYAI IN ROMANIA

Zoltan Kasha

The events arranged in Rumania and dedicated to the celebration of bicentenary anniversary of Janosh Bolyai, a great Hungarian scientist, are described.

Keywords: history of mathematics, Janosh Bolyai.

¹³ Венгерское название — Надъварад.

¹⁴ Эфирный телевизионный канал на венгерском языке.