

Математическій Институтъ имени супруговъ Mittag-Leffler.

³/₁₆ марта 1916 г. скандинавскіе математики чествовали 70-ти лѣтіе главы шведскихъ математиковъ G. Mittag-Leffler'a. Выдающійся ученый, профессоръ и одно время ректоръ Стокгольмскаго университета, редакторъ Acta Mathematica, одного изъ крупнѣйшихъ научныхъ математическихъ журналовъ, Миттагъ-Леффлеръ широко извѣстенъ далеко за предѣлами своей родины. Имя его связано и съ исторіей русской математики,—именно онъ далъ возможность нашей соотечественницѣ С. В. Ковалевской занять кафедру математики въ Швеціи,—что было неосуществимо въ ея родной странѣ. Со всѣхъ концовъ научнаго міра юбиляръ получилъ привѣтствія отъ ученыхъ обществъ, учреждений и отдѣльныхъ ученыхъ. Юбиляръ связалъ съ этимъ днемъ крупное научное дѣло—подписавши въ этотъ день вмѣстѣ со своей женой завѣщаніе, которымъ они все свое состояніе жертвуютъ послѣ своей смерти на основаніе *Математическаго Института имени супруговъ Миттагъ-Леффлеръ*. Цѣли и задачи этого учрежденія формулируются въ завѣщаніи слѣдующимъ образомъ. «Этотъ институтъ имѣетъ своею задачею сохранить *чистой* математикѣ въ четырехъ скандинавскихъ странахъ Швеціи, Даніи, Финляндіи и Норвегіи, но въ особенности въ Швеціи, то положеніе, которое она имѣетъ, и содѣйствовать его упроченію, а также сдѣлать широко извѣстнымъ въ его истинномъ значеніи содѣйствіе этихъ странъ въ сферѣ высшей жизни духа.

При выполненіи этой задачи мы встречаемъ какія бы то ни было соображенія, отличныя отъ указанныхъ. Не должно принимать поэтому во вниманіе ни личныхъ дружественныхъ отношеній, ни желанія оказать кому бы то нибыло денежную поддержку. Не должно принимать въ соображеніе требованій или нуждъ практическихъ, вопросовъ экзаменныхъ, политическихъ убѣжденій или соображеній, вытекающихъ изъ прочихъ наукъ, кромѣ *чистой* математики.

Институтъ будетъ выполнять свою задачу:

1) Посвящая заботы и вниманіе поддержанію и обогащенію математической библіотеки завѣщ. Миттагъ-Леффлера, со всѣмъ къ ней относящимся,—рукописями, портретами, семейными коллекціями, фамильными сувенирами и др.

Библіотека должна продолжать оставаться въ большой каменной виллѣ, въ участкѣ кв. № 16, наз. Midgård, въ Дьюрсхольмѣ, и не должна быть включаема въ составъ никакой другой коллекціи книгъ. Вилла была выстроена и оборудована съ цѣлью служить помѣщеніемъ для библіотеки и содержать для этого нѣсколько рабочихъ комнатъ, гдѣ изслѣдователи могутъ пользоваться въ полномъ спокойствіи средствами библіотеки. Небольшая часть виллы, служащая въ настоящее время квартирой, будетъ—послѣ смерти завѣщателей—также отдана подъ библіотеку.

Библіотека будетъ открыта для всѣхъ математиковъ, но во избѣжаніе злоупотребленій, съ разрѣшенія предсѣдателя дирекціоннаго комитета или директора института. Книги не должны быть уносимы изъ библіотеки и могутъ быть утилизируемы только въ помѣщеніяхъ библіотеки.

2) Предоставляя стипендіи для занятій на родинѣ или внѣ ея молодымъ людямъ обоого пола принадлежащимъ четыремъ названнымъ странамъ и давшимъ доказательства дѣйствительныхъ способностей къ изслѣдованіямъ и открытіямъ въ области *чистой* математики.

Кромѣ того, сочиненія признанныя имѣющими значеніе выше средняго уровня, и принадлежащія авторамъ—уроженцамъ этихъ четырехъ странъ, могутъ быть предметомъ отличія, которое будетъ состоять изъ золотой медали, той же модели и того же титула, что малая медаль Нобеля и, пока будутъ въ распоряженіи экземпляры, въ возможно полной коллекціи Acta Mathematica, томы которые въ хорошемъ переплетѣ, будутъ носить имя увѣнчаннаго автора.

3) Присуждая преміи за открытія, дѣйствительно достойныя этого имени, въ области *чистой* математики. Эти преміи должны присуждаться независимо отъ національности лауреата. Послѣдній можетъ принадлежать любой странѣ, и уроженцы четырехъ скандинавскихъ странъ не будутъ пользоваться въ этомъ отношеніи никакой привилегіей. Премія можетъ быть присуждена только за открытіе, вносящее новыя идеи такой важности, что наука получитъ отъ нихъ новый импульсъ. Желательно все же, чтобы премія могла быть присуждаема по крайней мѣрѣ разъ въ каждыя шесть лѣтъ. Эта премія будетъ состоять изъ золотой медали большого размѣра, художественно выполненной, и изъ диплома

также художественнаго характера, мотивирующаго научное присужденіе преміи, и наконецъ изъ возможно полной серіи Acta Mathematica, томы которой въ солидныхъ и хорошихъ переплетахъ будутъ носить имя лавреата. Послѣдній будетъ приглашенъ явиться лично въ Дьюрсхольмъ для полученія преміи. Онъ получитъ для этого возмѣщеніе расходовъ путешествія, размѣры котораго устанавливаются каждый разъ. Премія вручается ему въ торжественной церемоніи, устраиваемой въ большой залѣ бібліотеки.

4) Когда годичный доходъ института превыситъ нижеуказанную цифру, можно будетъ, кромѣ поста директора, установить другія платныя должности, носители которыхъ будетъ имѣть своею задачей проявлять дѣятельность перомъ и обученіемъ, исключительно научную, въ области чистой математики.

Къ предыдущимъ распоряженіямъ присоединяются слѣдующія.

А. Дирекціонный комитетъ института слагается изъ Шведскихъ членовъ перваго отдѣленія (чистой математики) Корол. Академіи Наукъ и, пожизненно, профессоровъ Ivar Fredholm'a и N. E. Nörlund'a. Кромѣ того въ составъ входитъ ex officio директоръ, ниже называемый. Комитетъ можетъ кооптировать себѣ также, на болѣе или менѣе долгій срокъ, такого шведскаго математика, дѣйствительно выдающагося, который раздѣлялъ бы вполнѣ идеи, руководившія завѣщателями, но еще не принадлежалъ бы къ первому отдѣленію Академіи Наукъ, а также удовлетворялъ тѣмъ же условіямъ математика 3-хъ другихъ скандинавскихъ странъ.

В. Какъ только будетъ возможно, будетъ приглашенъ на постъ научнаго и административнаго руководителя (директора) института математикъ выдающійся по рангу и представляющійся особенно подходящимъ къ этой обязанности, дѣятельность котораго должна происходить всецѣло въ предѣлахъ его личныхъ научныхъ изслѣдованій и стремиться въ то же время къ цѣли, преслѣдуемой институтомъ. Онъ долженъ, слѣдовательно, помогать своими совѣтами всѣмъ, кто захочетъ отдаться научнымъ занятіямъ въ институтѣ. Онъ долженъ будетъ, равнымъ образомъ, когда будетъ полезно, но всегда въ чисто-научныхъ цѣляхъ, прочитывать курсы для ограниченнаго числа слушателей, дѣйствительно одаренныхъ и питающихъ живой интересъ къ его лекціямъ.

Съ матеріальной стороны ему должно быть создано положеніе болѣе благопріятное чѣмъ какаго бы то нибыло профессора математики въ университетахъ четырехъ скандинавскихъ странъ. Онъ долженъ имѣть жительство въ Дьюрсхольмѣ и, если возможно, въ непосредственной

близости библиотеки. Впредь до постройки для него специального жилища, ему должны быть присвоены квартирныя. Назначение его состоитъ, по представленію дирекціоннаго комитета, Его Величествомъ Королемъ (шведскимъ), если, какъ завѣщатели надѣются, Его Величеству будетъ это угодно.

...Е. По крайней мѣрѣ каждыя шесть лѣтъ институтъ будетъ устраивать торжественное засѣданіе. Математики четырехъ скандинавскихъ странъ получаютъ личное приглашеніе на немъ присутствовать. Завѣщатели надѣются, что въ виду важности института для этихъ странъ, всѣ постараются послѣдовать приглашенію, если не помѣшаетъ force majeure. Желательно, чтобы день церемоніи былъ выбранъ такъ, чтобы совпадалъ съ временемъ съѣзда въ Стокгольмѣ конгресса скандинавскихъ математиковъ. При этомъ будетъ сообщенъ отчетъ о дѣятельности института со времени предшествующаго торжественнаго засѣданія. Церемонія должна носить характеръ торжественности, долженствующій выставить въ полномъ свѣтѣ возвышенную миссію математическихъ наукъ и цѣль, поставленную дѣятельности института.

Въ заключеніе завѣщатель Mittag-Leffler отмѣчаетъ, что образцомъ, который онъ имѣлъ передъ глазами при основаніи женою и имъ института, былъ институтъ Pasteur'a въ Парижѣ. Лучше чѣмъ какой-либо университетъ и какая-либо изъ существующихъ академій, исполняетъ этотъ институтъ миссію учрежденія, призваннаго быть исключительно очагомъ научныхъ изслѣдованій. Университеты имѣютъ вездѣ наряду съ научною задачею еще и другую, которая часто очень существенно вредитъ первой—образовывать учителей и чиновниковъ. Что касается академій, лучше отвѣчавшихъ когда-то требованіямъ чисто научнымъ, то онѣ страдаютъ двумя недостатками: собственная дѣятельность ихъ членовъ выполняется вообще внѣ ихъ и съ другой стороны, даже въ тѣхъ исключительныхъ случаяхъ, когда дѣло стоитъ иначе, членамъ ихъ не достаетъ того стимула, который находитъ ученый для своихъ изслѣдованій въ необходимости руководить или помогать другимъ изслѣдователямъ. Институтъ завѣщателей не связанъ съ учрежденіемъ, гдѣ бы могли происходить экспериментальныя изслѣдованія, но со специальной очень богатой библиотекой—что и соответствуетъ потребностямъ чистой математики.

При доброй волѣ, полагаетъ завѣщатель, въ Швеціи найдется достаточно возможностей для созданія и организаціи институтовъ для естественныхъ наукъ, но очень мало людей, кромѣ специалистовъ, понимаютъ значеніе и миссію чистой математики. Вотъ причина почему завѣщатель, Mittag-Leffler, всегда желалъ имѣть возможность осно-

вать такой институтъ, который они надѣются создать этимъ завѣщаніемъ. Оно проистекаетъ изъ живого убѣжденія, что народъ, не придающій математикѣ высокаго мѣста въ своемъ уваженіи, никогда не въ состояніи будетъ выполнять высокія цивилизующія задачи, и потому пользоваться интернаціональнымъ признаніемъ, которое въ свою очередь составляетъ à la longue дѣйствительное средство сохранить наше положеніе въ мірѣ и сохранить наше право жить своею собственною жизнью.—

Завѣщаніе предусматриваетъ наконецъ распоряженія по которымъ институтъ долженъ открыть свои дѣйствія послѣ смерти G. Mittag-Leffler'a при сохраненіи за M-me Signe Mittag-Leffler известной пожизненной ренты.—

Д. С.
