

ХУШ. Кенигсберг, 1837, IX. 14.

Его Высокоблагородию

Императорскому русскому профессору г-ну М.Г. Якоби
на адрес г-на Статского советника Фусса, неперменного
секретаря Акад. Наук.

в Петербурге

Академия Наук

по русски: Г.Якоби

у Г.Фуса

в Акад. Наук .

Дражайший Мориц,

С величайшей радостью мы получили твое письмо,
которого давно ожидали с нетерпением; мы уже гораздо
раньше имели некоторые известия через Струве, и с тем
большим напряжением интересовались ходом дел; действитель-
но, при таких важных событиях было очень нехорошо застав-
лять нас ждать так долго и считаться, кто кому должен
был написать. Половина лошадиной силы повергла меня и
всех других в великое изумление, это уже соизмеримо с
наибольшими эффектами и сообщает им значительную !е
вероятность. Я хотел-бы знать, пользовался-ли ты при этом
здесьней моделью или нет, [ты писал, что хочешь заказать
модель больших размеров, но больше ничего не сообщал.]

Пожалуйста не забудь, сообщив нам на первых порах ~~поскорее~~,

*о великой перемене, как сар. нам подробно и об-
средели, и при этом поскорее,*

как о твоих дальнейших планах в отношении твоей машины, так и об устройстве твоей петербургской жизни. Я бы очень хотел известить тебя там. Как-то некоторое время назад распространился неопределенный газетный слух, будто бы в Америке уже путешествуют на электромагнитных судах.

Бессель считает, что я должен тебе написать, не вступишь ли ты с ними в переписку, что при частом паровом сообщении вполне осуществимо; было бы интересно знать, что там у них происходит; в Нью-Йорке есть сейчас бывший наш артиллерийский лейтенант Шрунк; Хассель - руководитель большой предпринятой там съемки побережья, которому Бессель оказал важные услуги - по просьбе Бесселя устроил его у себя, и Бессель считает его подходящим для такой корреспонденции. Он однако спросил моего мнения, считаю ли я эту историю достаточно серьезной.

Нового в нашем научном мире нет ничего, если не считать того, что жена статского советника Бесселя в интересном положении, что и не удивительно, ибо Бессель, со времени своей последней серьезной болезни, несколько лет назад стал продуктивным, как почти никогда ранее. Мы здесь на в саду Буассьята провели чудесное лето в полном покое, который иногда приятно нарушался многочисленными дружескими посещениями; от лекций я случайно именно этим

9

ONE PAIR.

ОПЕРАЦИЯ.

летом освобожден^{дмса}. Николая, ради которого мы выбрали пребывание в деревне, мы привезли сюда еще очень больным, но через несколько месяцев образовался нарыв, который еще не зажил, и с этого момента все как рукой сняло, так что он теперь все поправляется и прибавил в весе. Мой младший, которого зовут Якоб Адриан - имя, за которое нам приходится претерпевать сильнейшие гонения - напиши же наконец, как следует, еще раз имя твоего сына - стал у замечательной кормилицы очаровательным ребенком, так что сердце радуется; но мягкости и кротости он не сравнится ни с кем, так как еще ни разу не кричал; полное довольство, которым он пользуется, еще не дало ему повода проявить свои страсти и требования; голубоглазый, как Леонард, он еще больше отличается от сорванца Николая с его хитро блестящими черными глазами. Что касается моих занятий, то я за один год открыл больше, чем за долгое время до этого, вернее, разрешил открытые другими трудности; арена моих действий; аналитическая механика, вариационное исчисление и теория чисел по теории чисел я вот-вот закончу большую работу около 20 листов^{3/}; наконец я поручил также моим добрым друзьям^{4/} сделать некоторые численные подсчеты к моей теории возмущений. Громадная чудесная работа Струве^{5/} тронула сердце Бесселя; ^{6/} он написал о ней в Гегелевскую газету очень приличную / как он курьезно выражается / рецензию; ^{7/} в большей работе менее ощущается определенность, с которой Струве ^{отт} бросит постоянную разницу в

измерениях двойных звезд за счет Бесселя; он с своей стороны уже не допускает никаких сомнений в правильности своих измерений; работа Струве заставляет и его вновь заняться параллаксом неподвижных звезд;

Мозер не даст ничего для 2-й части *Repertorium*, но свои работы для 3-й части он уже отослал. Его гнев на тебя вызван тем, что ты в одном частном письме к Попендорфу выразил мнение, что если-б ты был в то время в Кенигсберге, многое в *Repertorium's* было-бы по другому; на печатные илр сообщенные ему нападки он не сердится, а против таких действий нельзя защищаться. Ты удивляешься, что М. и Д. / последний несет тяжелые преподавательские обязанности / не дают ничего значительного в науке; ах, дорогой брат, для этого нужно очень много; беда М. в том, и он сам это хорошо знает, что он слишком заботится о том, чтоб его называли способным человеком, он мог бы дать больше. У Неймана родилась дочь, я, наконец, был крестным отцом. Мои петербургские воспитанники не могли получить в Берлине пропуск для путешествия по Германии, так как единственный оставшийся в посольстве секретарь не решился выдать его без специального распоряжения; мне было приятно иметь возможность помочь им в их затруднении. Я узнал, также, что дядя Филиппи и особенно Исидор находятся в хороших отношениях с р. пос. в Берлине, которому он часто может оказывать услуги. Один из сыновей дяди Абрама

изучает сейчас в Бреславле естественные науки и вероятно придет сюда; Адольф Филиппи - лицензиат технологии. Я советовал бы тебе что вероятно и не трудно, отложить за это время несколько сот ^ч; когда имеешь жену и детей, это всегда дает приятную уверенность. Напиши при случае что нибудь и о Бэре; ^{Знаешь, мне} кажется, получил ординарную профессию. С Фолькманом, который занял место Р., я с удовольствием познакомился здесь; пр. Мадам, уроженца Потсдама, который привез письмо от мамы, я не видел. Будь так добр и передай возможно скорее прилагаемое письмецо моего старого доброго Хабербира его племяннику. Будь здоров, дорогой брат, и поцелуй ручку от моего имени твоей милой Анне.

~~К. Г. Я.~~ К. 14 сент. 1837. Твой К. Г. Я. Якоби..

Тысяча пожеланий к дню твоего рождения, который гораздо приятнее чем 3 года назад, когда я праздновал его в день моего приезда в Потсдам. ^{11/} Контраст - блестящий и благодетельный.

Примечания

I/ Кенигсбергская машина, которую Якоби описал в сообщении Парижской Академии в 1834 / См. № 10 списки Трудов /, вначале использовалась им и в Петербурге; см. однако примеч. 21 к следующему письму.

2/ Осенью 1834, см. Переписку Ольдерс-Бессель, т. II, стр. 387-388.

3/ Якоби говорит также в сообщении ~~Парижской~~ Академии, относящемся к теории дифференциальных уравнений / см. стр. 40, прим. 3 /: *"j'ai été entraîné par des questions de la théorie des nombres... et ce ne sera qu'après avoir publié les résultats obtenus dans cette matière, que je reviendrai à mon travail sur la dynamique!"*

/ Труды IV, стр. 131/. / "я был увлечен вопросами теории чисел ... и только опубликовав результаты, полученные в этой области, я вернусь к своей работе по динамике" /. Но из этих исследований, относительно которых ср. стр. 40 прим. 2, было вскоре / 16 окт. 1837 / закончено и опубликовано лишь извлечение под заглавием *"Über die Kreistheilung und ihre Anwendung auf die Zahlentheorie"*, Berliner Berichte 1837 pp. 127-136 = Journ. für Math. m. 30

/ 1846 /, стр. 166-182 = Труды VI, стр. 254-274. При редактировании эти исследования занимали все больший объем / ср. письмо Якоби его зятю полковнику Швинку у Кенигсбергера стр. 236/7 /; опубликовать остальные работы в этой области Якоби тогда / до 1839 / не успел; "20 листов", о которых он упоминает, по большей части не были напечатаны и не были найдены и в посмертных бумагах Якоби / Кенигсберг, стр. 234/.

Дирихле, который в 1843 взял с собою на просмотр из Кенигберга разросшиеся к тому времени еще шире рукописи Якоби по теории чисел / см. письмо XXXIV / говорит в своей речи памяти своего скончавшегося друга: „Хотя Якоби в 1836-39 гг. вполне закончил вышеуказанные исследования и другие, с ними связанные, которые я не могу привести даже в виде перечня, но он так и не дошел до того, чтоб опубликовать их в печати. ~~Его колебания происходили до того, чтоб опубликовать их в печати.~~ Его колебания происходили более шире от желания дать некоторым из полученных им результатов более широкое значение, а для этого он, будучи занят многочисленными другими работами, так и не нашел времени. Часть его исследований, а именно доказательства законов взаимности стали однако известны некоторым немецким математикам из записей лекций, которые он читал зимой 1836-1837 в Кенигсберге, о круговом Делении и его приложении к теории чисел" / см. Якоби, Труды, I, стр. 17/18/.

4/ К ним относился вероятно астроном и богослов Вильг. Леман, родившийся 1800 в Потсдаме, 1863, который делал для Якоби много длинных вычислений, см.

Allg. Deutsche Biographie, m.

18, стр. 139, а также Феликс Эберти „Jugend-
erinnerungen eines alten Berliners" (Берлин 1878)

стр. 279, и д., 287 и д. /Юношеские воспоминания старого Берлинца/.

5/ "Stellarum duplicium et multiplicium mensurae micrometricae per magnam Fraunhoferi tubum anno 1824-1837 in Spec. Corp. institutae (Petropoli 1837)

6/ Бессель хвалил работу Струве "с энтузиазмом", см. Розенкранц, "Gedächtnisrede" l. c. стр. 328.

7/ См. Берлинские "Jahrbücher für wissenschaftliche Kritik" (1837, 2-й том, сов. 619-640 - "Recensionen von Friedrich-Wilhelm Bessel", изд. P. Jähnelmann /Лейпциг 1878 / стр. 361 - 377.

8/ Знаменитые измерения двойных звезд, производимые Струве, всегда давали постоянную разницу расстояний по сравнению с измерениями Бесселя; оба старались доказать правильность своих результатов.

9/ Как известно, Бессель впервые определил годичный параллакс не *подвиги* звезды, именно 61 Лебедя / ср. к этому прекрасное письмо К.Г.Я.Якоби, к Бесселю у Кенигсберга ¹⁸³⁷ стр. 317/; В.Струве дал затем, почти одновременно, в приложении к работе, упомянутой в примеч. 5, второе подобное же определение: "Disquisition de parallaxes de Lyrae".

10/ Дове, который 1829 приехал в Берлин и там в течение 12 лет был занят преимущественно преподаванием мат. и физ., так что, считая университетские лекции, имел 24-30 учебных часов в неделю / см. *Allg. Deutsche Biographie*, т. 48, стр. 257/.

11/ См. примеч. 2 к письму 6 ХVII.

Архив АН, ф. 187, оп. 2, № 611.