

Исполняя поручение Вашего превосходительства, имею честь донести:

1-ое. Осмотрев Кабинет Роспини, нашел я весьма мало орудий, которые могут быть куплены для Казанского университета. Список им и цены прилагаются при сем рапорте.

2-ое. Роспини берет на себя изготовить большую часть инструментов, сообразно плану большого, вновь заводимого физического кабинета при Казанском университете. Здесь прилагается список сих орудий, с подробным их описанием, которой был также прочитан художнику Роспини, но он не мог им назначить цены, а объявил только мне, что она не может превышать пяти тысяч рублей. Роспини вызывается также сменять ненужные для Университета орудия на другие, так, например, три электрические машины, весьма неисправные, на большую электрическую машину своего кабинета, оставляя сделать окончательной договор до времени, когда будут к нему доставлены Университетские, между тем, послав свою наперед. Мое мнение согласиться на такой обмен, потому что в больших физических кабинетах надобно стараться не о числе, а о совершенстве машин.

3-е. Предлагаю здесь список за сим остающимся орудиям, долженствующим составить большой кабинет. Он разделен на две части: в одной заключаются необходимо нужные, в другой те орудия, которых покупка может быть отложена на некоторое время, выжидая для сего особенно благоприятных обстоятельств. Как те, так и другие должны быть уже куплены за границу. Я не мог узнать ни откуда им цены, но полагаю, что она не будет превышать пятнадцати тысяч рублей. Замечу только, что, сколько я могу судить, барометры в новой мере, термометры с разделением на трубке, образец метра, весы и воздушной насос должны быть выписаны из Франции и для них почитается лучшим мастером Фортень. Лучшие компасы отклонений приготовляет Гамбей в Париже. Прочие инструменты может быть лучше работаются в Англии.

4-ое. Статистические таблицы учебных заведений Казанского Округа выбраны мною из материалов, открытых мне в вашей канцелярии, и составлены уже начерно, но переписка их займет также более еще недели.

5-ое. Прилагаю здесь список книгам, долженствующим пополнить весьма недостаточную физико-математическую часть Казанской университетской Библиотеки. Сей список разделен на три части: в одной книги необходимо нужные, приисканные здесь у книгопродавцев, которым назначена здесь и цена; другая часть содержит в себе столь же необходимые книги, но которые здесь у книгопродавцев не отыскились. Это большую частью академические записки, весьма дорогие издания, которые в особенности должен стараться приобретать Университет, как творения славнейших мужей учености, так и потому, что одни только государственные заведения в состоянии собирать такого рода книги. Чтоб преподавание в Университете шло наряду с просвещением целой Европы, чтоб ученые люди, составляющие Университеты, были допущены трудиться над усовершенствованием наук, надобно чтоб Университет был уведомляем

о предприятиях и успехах ученнейших мужей, надобно чтоб он читал современные записки. Третья часть списка включает не менее нужные книги, но которых покупка при первых может быть отложена, покуда хозяйство Университета позволит употребить на сие большую сумму. Здесь встречается весьма много книг для механики и технологии, которые состояются из большого числа томов и украшены дорогими чертежами; их приобретение должно быть также почтено особенною обязанностью Университета.

Экстраординарный профессор Николай Лобачевский.

На рукописном бланке, писанном рукою Н. И. Лобачевского: «М.д.д. и н.п. Департамент народного просвещения. От экстр. профессора Лобачевского. В Санктпетербурге 30 ноября 1821-го. Ответ на № 1053».

Пометы: «№ 1215»; «1 декабря 1821.»

ЦГАТ, Ф. 92, 1820, № 247, лл. 11—12. На лл. 13—15 приложены обширные каталоги книг и инструментов, писанные рукою Н. И. Лобачевского: «Catalogue des instrumens de physique absolument nécessaires»; «Instrumens dont l'achat peut être différé»; «Книги которые назначаются купить, не отлагая времени» (35 названий); «Книги необходимо нужные, которые в С.Петербурге у книгопродавцев не находятся» (7 названий). «Книги, которых покупка отлагается до времени» (19 названий).

Цитата: Загоскин. История, IV, стр. 149—150.

184

Записка Н. И. Лобачевского о лекциях, предположенных им к чтению студентам Отделения физико-математических наук Казанского университета в течение 1821—1822 учебного года, рассмотренная в заседании 3 декабря 1821 г.

Около 3 декабря 1821

Э. пр. Николай Лобачевский будет читать для второго отделения студентов один раз в неделю *геодезию*, руководствуясь книгами: *Traité de Géodesie* и *Traité de topographie, d'arpentage et de nivellement* сочинения Пюассона; один раз в неделю будет читать о *фигуре земли* для студентов *третьего отделения*, следуя сочинению Делаμβра и Лежандра: *Méthodes pour la détermination d'un arc du méridien*, присовокупля сюда статьи, относящиеся к сему предмету, из книги: *Base du système métrique par Délaambre* и *Sur la figure de la terre* par Bouguer. Для студентов *третьего отделения* также будет читать один раз в неделю *статику-механику*, следуя книге Лагранжа: *Mécanique analytique*.

Э. пр. математики Николай Лобачевский для студентов второго и третьего отделения будет читать три раза в неделю *математическую и опытную физику*, руководствуясь сочинением Биота: *Traité du physique mathématique et expérimentale* и пройдет в сей год: основания физических наук, о теплотворе скрытом и свободном, о расширении твердых, жидких и воздухообразных тел, о термометре, о распространении теплотвора в те-