

ные Советом императорского Казанского университета на Академический 1823—1824 год деканами Отделений: ординарные профессора: Нравственно-политического г. Городчанинов, Физико-математического Н. Лобачевский, Словесного Эрдман, членами Училищного комитета: Н. Лобачевский, экстраординарные профессора: И. Дунаев, В. Булыгин, В. Баженов, И. Ерохов и адъюнкт Васильев, утверждены в сих званиях.

«Начальственные распоряжения» — Казанский Вестник, 1823, июнь, стр. 58—59.

Официальное письмо попечителя Казанского учебного округа М. Л. Магницкого академику Н. И. Фусу с препровождением рукописи учебника геометрии Н. И. Лобачевского для отзыва  
31 июля 1823

Милостивый государь мой  
Николай Иванович!

Один из наставников Казанского округа написал курс геометрии, представил его ко мне и просит дозволения напечатать оный на казенный счет как учебную книгу.

Препровождая у сего означенную геометрию, я покорнейше прошу Ваше превосходительство сказать мне об ней Ваше мнение предварительно.<sup>1</sup>

С совер[шенным] почт[ением] имею честь быть  
Вашего превосходительства

покорнейший слуга

М. Магницкий.

№ 912.

31 июля 1823.

Его пре-у Н. И.

Фусу

Геометрический кабинет им. Н. И. Лобачевского при Казанском университете, № 9, л. 5. В деле Канцелярии попечителя Казанского учебного округа 1823, № 12, «Об издании книг». Отпуск.

Письмо академика Н. И. Фуса попечителю Казанского учебного округа М. Л. Магницкому с отзывом об учебнике геометрии Н. И. Лобачевского  
3 августа 1823

Милостивый государь мой  
Михаил Леонтьевич!

Сочинение, присланное мне при почтеннейшем отношении Вашего превосходительства от 31-го июля, за № 912, под заглавием: *Геометрия*,

<sup>1</sup> Было: мнение для представления оного господину министру духовных дел и народного просвещения.

содержит в себе разные геометрические рассуждения и исследования, которые под сим или другим подобным названием, по надлежащем выправлении ошибочного и выпущении бесполезного или уже известного, могли бы быть представляемы Вашему превосходительству. Но сочинение сие не есть геометрия или полное и систематическое изложение всей науки; и если сочинитель думает, что она может служить учебною книгою, то он сим доказывает, что он не имеет точного понятия о потребностях учебной книги, то есть о полноте геометрических истин всю систему начального курса науки составляющих, о способе математическом, о необходимости точных и ясных определений всех понятий, о логическом порядке и методическом расположении предметов, о надлежащей постепенности геометрических истин, о неупустительной и по возможности чисто геометрической строгости их доказательств и пр. О всех сих необходимых качествах и следу нет в рассмотренной мною геометрии, в которой, между прочим и то странно, что сочинитель принимает французский метр за единицу, при измерении прямых линий, и сотую часть четверти круга, под именем градуса, за единицу при измерении дуг круга. Известно, что сие разделение выдуманно было во время французской революции, когда бешенство нации уничтожать всё прежде бывшее, распространилось даже до календаря и деления круга; но сия новина нигде принята не была, и в самой Франции отчасти давно уже оставлена, по причине очевидных неудобств.

Впрочем хотя сочинитель и назвал представленное Вашему превосходительству сочинение *Геометриею*, но едва ли он сам думать может, что он написал учебную книгу сей науки. Главная цель его, по моему мнению, была та, чтоб объяснить некоторые предметы геометрического учения, кои, по причине введенного в оные для сокращения понятия *бесконечно-малого*, казались ему темными. Но при старании избежать употребления сего понятия, случилось ему то самое, что и другим, при подобном намерении случается. Бесконечно-малое явно находится и в его геометрии, но под другим именем и видом. Ибо он из общих формул, посредством способа его найденных для получения истинных и во всех учебных книгах доказанных выражений, бросает члены лишние потому самому, что они, как он говорит, меньше *всякого* числа, т. е. бесконечно малы; а если бы не были бесконечно малы, то как же мог бы он выпускать сии члены без непростительной погрешности?

При изъясненных мною недостатках сей геометрии и при значительном количестве полных и к употреблению, хотя не все равномерно, но гораздо более годных курсов геометрии на русском языке (из коих я упоминаю только о подлинных Румовского, Осиповского, Гамалеи и Гурьева, и о переведенных: с греческого Эвклидовых начал Суворова и Никитина и Петрушевского, а с французского Безу, Лежандра, Лакроа и пр.) само собою разумеется, что сия геометрия, как учебная книга, нигде принята быть не может, и что оную к напечатанию на казенный счет я рекомендовать никак не могу.

Честь имею быть с истинным почтением и совершенною преданностию  
Вашего превосходительства

покорнейшим слугою

Николай Фус.

№ 331.

Августа 3-го дня

1823.

*Пометы:* «7 августа 1823»; «858».

Геометрический кабинет им. Н. И. Лобачевского при Казанском университете, № 9, лл. 6—7. В деле Канцелярии попечителя Казанского учебного округа, 1823, № 12, «Об издании книг».

Опубликовано: Загоскин. История, IV, стр. 55—56; В. Ф. Каган. Лобачевский, Л.—М., 1944, стр. 79—80, ср.: А. В. Васильев, РБС, стр. 554.

Цитата: А. В. Васильев. Николай Иванович Лобачевский. Речь, произнесенная в торжественном собрании имп. Казанского университета 22 октября 1893 г., Казань, 1894, стр. 17; здесь он ошибочно утверждал, что самая рукопись геометрии утрачена (стр. 18).

Рукопись учебника геометрии Лобачевского впервые опубликована в книге: Н. И. Лобачевский, Геометрия, Казань, 1909, с предисловием А. В. Васильева и с приложением портрета Н. И. Лобачевского.

# 191

**Извещение попечителя Казанского учебного округа М. Л. Магницкого директору университета Г. Б. Никольскому об отказе печатать рукопись учебника геометрии Н. И. Лобачевского**

9 августа 1823

Г-ну директору университета

Доставленное мне от Казанского университета сочинение под названием Геометрия препровождал я к г-ну академику Фусу, прося его уведомить меня, может ли оно быть напечатано на казенный счет в виде классической книги.

Сообщенное мне по сему предмету мнение г-на Фуса препровождаю у сего, поручая Вам, милостивый государь мой, объявить оное г. профессору Лобачевскому с тем, что сколько ни желал бы я ободрить ученые труды гг. профессоров Казанского университета, но, к сожалению, по изложенным в мнении г. Фуса недостаткам в сочинении г. Лобачевского, не могу приступить к сему. И потому желал бы я, чтобы он или исправил помянутое сочинение, или подал на замечания г. Фуса изъяснение.

Попечитель Каз[анского] учеб[ного] округа М. Магницкий.

*Отпуск на рукописном бланке:* «М. д. д. и н. п. Департамент народ[ного] просвещ[ения]. От попечителя Каз[анского] учеб[ного] округа. 9 августа 1823, № 978. О геометрии г. Лобачевского сочиненной».

Геометрический кабинет им. Н. И. Лобачевского при Казанском университете, № 9, л. 10. В деле Канцелярии попечителя Казанского учебного округа 1823, № 12: «Об издании книг». Там же на лл. 11—50 вшита и самая рукопись «Геометрии».

Цитировано: Загоскин. История, IV, стр. 56.