

166. Из ведомостей о преподавании чистой математики, физики и астрономии и о «числе лекций, бывших в апреле, мае и июне месяцах» 1825 г. представленных Н. И. Лобачевским Физико-математическому отделению Не ранее 20 июня 1825 г.<sup>96</sup>

Чистая математика [ . . . ].

Пройдено было в 1-м и 2-м отделениях [из] аналитической геометрии двух измерений: о параболе, касательных прямых к коническим сечениям. Из аналитической геометрии трех измерений: о полярных координатах, об уравнении прямой линии в плоскости. Условия параллельности и перпендикулярности. Уравнение плоскости, проведенной через три точки. Решение различных задач: определение перпендикуляра к плоскости, угла линии с плоскостью и тому подобных. О проекциях линий и фигур. Определение плоскостей фигур, кривых поверхностей. Уравнения цилиндрических и конических поверхностей. Уравнение прямого конуса, линий пересечения [ . . . ].

В 1-м отделении было 9 лекций: 2 — в апреле, 4 — в мае, 3 — в июне; столько же было лекций во 2-м и 3-м отделениях.

В 3-м отделении. Теория касательных линий; разрешение задач, относящихся к касательным. Об особенных значениях интегралов уравнений. Интегрирование дифференциальных уравнений через приближения. Применение в различных случаях: к движению маятника, падению тела, распространению теплоты и т. п.

Профессор Н. Лобачевский

Физика [ . . . ].

Пройдено о равновесии жидких тел, в особенности о равновесии жидкостей в сосудах, когда действует сила, протекающая из одной точки. Равновесие разнородных жидкостей. О давлении жидкостей. О прочном и непрочном равновесии жидкостей. Равновесие твердых тел с жидкостями. О силе сцепления в жидкостях между собою и [с] твердым[и] телам[и]. О волосных явлениях. Расширение жидкостей от теплоты. Отличительные свойства воздухообразных жидкостей. О воздушном насосе, равновесии сил, барометре. Определение высоты помощью барометра. Об упругости воздуха и закон Мариотта.

Число лекций было 9: в апреле — 2, в мае — 4, в июне — 3 лекции.

Проф[ессор] Н. Лобачевский

Астрономия [ . . . ].

Занимались практическими занятиями в решении задач о затмениях и покрытиях звезд. Теория Невтона о всеобщем притяжении. Историческое изложение мнения древних о движении планет. Теория эллиптического движения. Законы Кеплера.

Было 9 лекций: 2 лекции — в апреле, 4 — в мае и 3 — в июне.

Профессор Н. Лобачевский

ЦГА ТАССР, ф. 977, оп. Физико-математического отделения, 1825, № 35. л. 3 об., 4 об., 5 об., 27.

167. Из протокола заседания Физико-математического отделения относительно лекций Н. И. Лобачевского, намеченных к чтению в 1825/1826 acad. г. 3 июля 1825 г.

В заседании Отделения июля 3 дня 1825 года

Слушали: [ . . . ].

2) Рассуждаемо было о назначении времени и предметов для лекций на 1825—26 академический год и положено: [ . . . ].

Профессор и кавалер Лобачевский будет преподавать студентам 1-го отделения алгебру и способ приращений; 2-го отделения — теорию дифференциального и интегрального исчисления; 3-го отделения — аналити-

ческую механику и в особенности об интегрировании уравнений с частными дифференциалами и вариационное исчисление. [ . . . ].

Определено: представить роспись в Совет университета.

ЦГА ТАССР, ф. 977, оп. Физико-математического отделения, 1824, № 105, л. 9 об. Подлинник.

*168. Представление председателя Строительного комитета Н. И. Лобачевского Правлению университета с просьбой освободить его от присутствия на заседаниях Правления. 9 июля 1825 г.*

В Правление имп. Казанского университета

Дела Строительного комитета не оставляют мне нисколько свободного времени для других [дел] по моим должностям. Преподавание наук окончилось; но от заседаний в Правлении желал бы я освободиться, опасаясь часы, для присутствия здесь назначенные, отнимать от занятий по строениям, где требуется теперь столько поспешности, столько соображений и где нужно употреблять все старание соблюсти до последней степени выгоды казны. Надеюсь, что причину сию найдет Правление уважительной.

Николай Лобачевский

*На рукописном бланке: М. н. п. Департамент народного просвещения. Имп. Казанского университета. От исправляющего должность председателя Строительного комитета и кавалера Лобачевского. Июля 9 дня 1825 года.*

*Пометы: Получено 9 июля 1825 года. По журналу июля 9 дня 1825. Ст. 3.*

ЦГА ТАССР, ф. 977, оп. Правления. 1825, № 3234, л. 1. Подлинник.<sup>97</sup>

*169. Предписание министра просвещения А. С. Шишкова попечителю М. Л. Магницкому об утверждении деканами отделений Казанского университета Н. И. Лобачевского, Ф. И. Эрдмана и др. 15 июля 1825 г.*

Господину попечителю Казанского учебного округа

по представлению Вашего превосходительства от 12 минувшего июня, я утверждаю избранных Советом Казанского университета по большинству голосов деканами отделений ординарных профессоров: Физико-математического — Лобачевского, Словесного — Эрдмана, Врачебного — Ерохова и на сей раз за недостатком ординарных профессоров в Нравственно-политическом отделении экстраординарного профессора Караблинова, о чем и предоставляю Вам предложить Совету университета.

При сем долгом считаю изъяснить, что я не могу согласиться на представление Вашего превосходительства об утверждении деканами: Баженова вместо Эрдмана по той только причине, что последний иностранец, и Симонова вместо Лобачевского для того только, что университету неизвестно было о возвращении первого. Причины сии недовольно уважительны, а перемена была бы оскорбительна для гг. Эрдмана и Лобачевского; более ж всего противна высочайше утвержденному Уставу университета.

Министр народного просвещения

Александр Шишков

За болезнью директора начальник отделения

Дмитрий Языков

*Помета: 15 июля 1825.*

ЦГА ТАССР, ф. 92, оп. 1, 1825, № 1896, л. 10. Подлинник.