

**Т.Ф. ОСИПОВСКИЙ - ТРЕТИЙ РЕКТОР
ХАРЬКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

Попова Л.Н., Кизилова Н.Н.

Харьковский национальный университет
имени В. Н. Каразина

Тимофей Федорович Осиповский – русский математик и философ, доктор философии (с 1807 г.), профессор (1803-1820 гг.) и ректор (1813-1820 гг.) Харьковского императорского университета; с его именем тесно связана история математических наук в Харьковском университете [1].

В 1804 г. был издан первый «Общий университетский устав», по которому были основаны университеты в Харькове и Казани. На то время Т.Ф. Осиповский - известный в России математик и педагог – работал в Петербургской учительской гимназии, которую он окончил. В мае 1803 г., сразу после получения от графа Потоцкого утверждения о назначении, он отправился в путь и в начале июня прибыл в Харьков, в числе первых назначенных в Харьковский университет профессоров. В апреле 1804 г. он также взялся за работу по организации университета, войдя в состав комитета правления университета, работал в Комитете для ускорения дел по открытию университета.

Поскольку университетская система в России только организовывалась, учебных курсов и пособий на русском языке не было, и профессора разрабатывали собственные курсы, готовили учебники, выпускали переводы книг, опубликованных ранее известными французскими и немецкими учеными. В период своей работы в Петербургской учительской гимназии Осиповский также сначала использовал собственные курсы лекций, основанные на работах Л. Эйлера и написанные Тимофеем Федоровичем для учащихся московского главного народного училища, где он до этого преподавал, а затем издал «Курс математики» [2]. В 1801 г. был опубликован 2-й том курса, содержащий «геометрию, прямолинейную и сферическую тригонометрию и введение в криволинейную геометрию». В 1802 г. вышел первый том, содержащий «общую (алгебра) и частную арифметику». «Курс математики» Т.Ф. Осиповского был первым в России университетским учебником по математике на русском языке, и по ясности и строгости изложения стоял на одном уровне с лучшими из современных ему европейских учебников. Он полнее, чем другие учебники, освещал широкий круг тем, начиная от элементарных сведений по арифметике и заканчивая вариационным исчислением. Глубокое содержание, строгая научная последовательность, новизна в освещении многих вопросов обеспечили этому курсу заслуженную репутацию одного из лучших руководств того времени.

В феврале 1805 г. Осиповский приступил к чтению математических курсов для студентов отделения физических и математических наук, а чтение курсов механики было запланировано с 3-го года обучения. Лекции Осиповского отличались глубиной,

ясностью и практической направленностью. На первых же своих лекциях Тимофей Федорович столкнулся с тем, что низкий уровень подготовки студентов не позволял им воспринимать университетский курс математики. Он выступил с инициативой создать при университете подготовительный класс, что позволило бы своими силами готовить молодых людей к поступлению в университет. В этом классе профессора Харьковского университета читали различные предметы. Т.Ф. Осиповский читал чистую математику, а впоследствии механику (по учебнику Франкера), оптику (по Локалю) и астрономию (по Биоту). Постепенно он передал чтение математических курсов своему талантливому ученику А.Ф. Павловскому, а себе оставил курсы высшей математики, механики, оптики и астрономии. В 1807 г. Совет университета присвоил Т.Ф. Осиповскому за значительные заслуги степень доктора философии (*honoris causa*) без защиты диссертации.

Научные интересы Осиповского включали не только математику, но и механику, физику, астрономию, философию. В своих трудах он высказал некоторые идеи, опережавшие современный ему уровень знаний. Рациональное объяснение процессов, происходящих в живых организмах, было близко Т.Ф. Осиповскому как философу-рационалисту. Его материалистические взгляды сложились еще в период работы в московском главном народном училище и помогали ему находить рациональные решения задач естествознания: математики, механики, астрономии. Убежденный атеист, лишь в природе и ее законах он видел предмет исследования для всех наук. Его работы, написанные с позиций материализма, способствовали развитию естествознания первой четверти XIX века.

В 1812 г. при Харьковском университете было учреждено Общество наук, председателем которого был избран Т.Ф. Осиповский. На заседаниях Общества он сделал ряд сообщений по физико-математическим наукам, из которых в вышедшем в 1817 г. 1-м томе "Трудов общества наук, состоящего при Императорском Харьковском университете" были напечатаны: "Теория движения тел, бросаемых на поверхности земной" и "Об астрономических преломлениях". Из ненапечатанных сообщений Т.Ф. Осиповского по механике известно (по заглавию) исследование: "О действии сил на гибкие тела и о происходящем от того равновесии". Кроме этого, он опубликовал свои труды по физике ("О разделении электричества в разобренных отводах при держании перед ними в некотором удалении наэлектризованного тела") и астрономии. Осиповский предложил известный в алгебре «метод Горнера» в 1802 г., за 17 лет до аналогичной публикации Горнера. В своей статье "О календаре", опубликованной в майском номере журнала "Украинский вестник" за 1816 г., Осиповский отстаивал необходимость реформы календаря, который в начале XIX века отставал от истинного на 12 суток, а со временем это отставание должно было

увеличиваться из-за несоответствия календарного и астрономического года.

В 1813 г. Т.Ф. Осиповский был избран проректором Харьковского университета, а затем и ректором. Именно в это время физико-математическое отделение университета славилось своими профессорами, закладывались основы ставшей впоследствии всемирно знаменитой Харьковской математической школы. В первые полтора десятилетия своего существования Харьковский университет по уровню преподавания математики стоял в одном ряду с Петербургским и Московским университетами [Багалеи]. Начиная с 1813 г. круг обязанностей Осиповского существенно расширился и он был вынужден передать чтение механики своему ученику Н.М. Архангельскому, а чистой математики – своим ученикам А.Ф. Павловскому и М.А. Байкову, оставив за собой чтение курсов оптики и астрономии. Он занимался научной работой, продолжал совершенствовать свой «Курс математики». В 1814 г. вышло 2-е, а в 1820 г. – 3-е издание, к которому была добавлена первая часть подготовленного автором 3-го тома, излагающего дифференциальное, интегральное и вариационное исчисления.

Как ректор, Т.Ф. Осиповский был уважаем и любим, и дважды переизбирался на этот пост (в 1816 и 1819 г.) большинством голосов. "К невыгоде для себя и к пользе для университета ему пришлось действовать главным образом во второе десятилетие жизни Харьковского университета - в эпоху реакции, от которой он старался охранять университет, но которая в конце концов сокрушила и его" [3,4].

В своих актовых речах Осиповский резко критиковал немецкую идеалистическую философию Канта и Шеллинга, стоя на почве рационального опыта и математики и выступая против априорных построений в философии и ставшего популярным в то время мистицизма. По Т.Ф. Осиповскому пространство и время не есть форма наглядных представлений и не независимая от вещей сущность, а "...суть условия бытия вещей, в самой природе и в них самих, а не в нашем только образе чувствования существующие". Материалистические взгляды Осиповского шли вразрез с мировоззрением нового попечителя Харьковского университета и учебного округа, вице-президента Библейского общества З.Я. Карнеева, который требовал, чтобы «все предметы учености были проникнуты «духом религии». Карнеев создал Библейское общество в университете и открыто заявлял о вреде разума и чистой науки, и в связи с этим между ним и Осиповским неоднократно возникали разногласия. В 1820 г. преподаватель философии А.И. Дудрович подал попечителю учебного округа донос на Т.Ф. Осиповского, обвиняя последнего в вольнодумстве, указывая, что «...ни один почти из обучающихся в Харьковском университете по части математики студентов, коих он (Осиповский) глава, почитающий все за вздор и сумасшествие, что не подлежит математическим его выкладкам, не ходит на богопознание и христианское учение, ни на лекции

мои по части философии...»[1,5]. При неблагоприятных обстоятельствах, практически нелегитимно, Т.Ф. Осиповский был уволен с должности ректора.

Он был возмущен оказанной ему несправедливостью и в обращении к Совету университета писал: "...Заключая из некоторых бумаг, мною из университета и от министра полученных, надлежит, кажется, написать вообще: по представлениям г. попечителя и последовавшему на них предписанию г. министра духовных дел и народного просвещения выгнан я из университета без всякого вида, как невежда и негодяй, который не мог быть терпим в нем, 1-го ноября 1820 г...". После этого Т.Ф. Осиповский переехал в Москву, где продолжал работу над своим курсом математики и написал еще один, 4-й том, опубликовал несколько научных статей.

Т. Ф. Осиповский сильно пострадал от увольнения, но и Харьковский университет потерял в его лице талантливейшего педагога, крупного ученого и философа, бескорыстного труженика, неутомимого переводчика научных трудов с французского и немецкого, достойного и авторитетного ректора. После ухода Осиповского Харьковский университет стал отставать по уровню преподавания точных наук, и только через несколько десятилетий снова поднялся на уровень ведущих университетов России[1].

ЛИТЕРАТУРА

1. Багалеи Д. И. и др. Краткий очерк истории Харьковского университета за первые 100 лет его существования (1805-1905). Харьков: Изд-во Харьковского университета. – 1906.
2. Бахмутская Э.Я. Т.Ф. Осиповский и его «Курс математики» // Историко-мат. исследования, 1952, вып. 5
3. Кравец И.Н. Т.Ф. Осиповский - выдающийся русский ученый и мыслитель. – Изд-во АН СССР. – 1955.
4. Полак Л. С. «Т.Ф. Осиповский». // Избранные произведения русских естествоиспытателей первой половины XIX в. М. - 1959.
5. Чириков «Тимофей Федорович Осиповский. Ректор Харьковского университета» («Русская Старина» 1876 г" ноябрь, стр. 463—490).

СТИВЕН ХОКИНГ, ДВЕНАДЦАТЬ ЛЕТ СПУСТЯ

Степановский Ю.П.

ХНУ им. В.Н. Каразина, Харьков, Украина,
ННЦ ХФТИ, Харьков, Украина

В 2001 г. основатель и первый главный редактор журнала UNIVERSITATES И. Е. Тарапов обратился к автору этих строк с просьбой написать для журнала UNIVERSITATES статью об известном ученом и выдающейся личности Стивене Хокинге. И. Е. Тарапов успел просмотреть и отредактировать