

**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 (*honoriscausa*) 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