Расскажу вам о двух людях, чья благотворительная деятельность имела непосредственное отношение к Императорскому Техническому Училищу.

Это современники становления Императорского Технического Училища: Христофор Семенович Леденцов (1842-1907) и Варвара Алексеевна Морозова (1848-1917).

1. **Христофор Семенович Леденцов**

Представитель Вологодской династии российского купечества. Просвещенный меценат, учившийся в Кембридже, он радел за развитие науки, знания, образования. Общественный деятель, основатель первого в России профсоюза промышленных рабочих для обеспечения охраны труда и предупреждения производственного травматизма **[3]**.

Леденцов, наряду с Дмитрием Павловичем Рябушинским, финансировал научную деятельность Н.Е. Жуковского **[3]**, который с 1872 года преподавал теоретическую механику в Московской практической академии коммерческих наук. Целью академии было предоставление общего образования, а также подготовки к коммерческой деятельности. Для этого в восьмилетний курс обучения были введены товароведение, бухгалтерия, политэкономия, торговое и вексельное право, международный рынок. Также, академия была единственным средним учебным заведением Москвы, где изучался английский язык (вместе с немецким и французским) **[5]**.

Так же, как Леденцов и Д.П. Рябушинский, эту Академию закончили другие представители фамилии Рябушинских и известный меценат Абрикосов, известные деятели науки и искусства ХХ века. Насколько сильны были в этом учебном заведении духовные традиции, говорит тот факт, что сразу после обустройства Академии в зданиях на Покровском бульваре, там был освящен храм во имя Александра Невского. Поэтому не стоит и удивляться большому количеству благотворителей среди воспитанников этого учебного заведения. Думаю, что идея обучения коммерции, в которой находилось место и техническим дисциплинам, схожа с теми принципами, по которым создавался и действует наш факультет ИБМ.

На основании завещания Христофора Семеновича в 1909 году было основано крупнейшее в России **Общество содействия успехам опытных наук и их практических применений** им. Х.С. Леденцова при Императорском московском университете (ныне МГУ) и ИМТУ (ныне МВТУ). Христофор Семенович заложил материальную основу Общества в размере всего состояния, которое приближалось к двум миллионам рублей золотом, ежегодные доходы от неприкосновенного капитала составляли от 100 до 200 тыс. руб. - сумму по тем временам огромную. К 1914 г. реализация имущества Леденцова принесла 1 881 230 руб **[3]**.

Как выглядело «содействие» на практике, показывает список дел Общества. Оно содействовало Н.Е. Жуковскому в строительстве лаборатории аэродинамических испытаний (из нее вырос ЦАГИ), П.Н. Лебедеву – физической лаборатории (переросшей в Физический институт АН СССР), физиологу И.П. Павлову – института в Петербурге, субсидировало изыскания К. Э. Циолковского, издало научные труды Д.И. Менделеева.

С началом Первой мировой войны значительную часть средств Общество направляло на проведение исследований и приготовление остродефицитных медикаментов, в частности, морфия и кодеина. Их производство было налажено А.Е. Чичибабиным с помощниками в Московском Техническом Училище. Субсидировались также проводимые в 1916-1917 гг. под руководством Н.Я. Демьянова опыты по получению новокаина в Московском Сельскохозяйственном Институте. С началом Первой мировой войны создаются рентгеновские установки для медицинских целей, благодаря которым были спасены жизни многим раненым. Однако, в строгом соответствии с уставом**, Общество не рассматривало заявки на изобретение военной техники [6]**.

Были и другие примеры. Студент Московского технического училища Л. Я. Карпов, блестяще защитивший в ноябре 1910 года дипломную работу "Об окислении этилового спирта в присутствии катализатора", решил использовать новую технологию в производственных масштабах. Он обратился в Общество, изложив смысл найденного им дешевого способа получения уксусной кислоты и путей его реализации. Менее чем через месяц совет принял решение: выдать Л. Я. Карпову шестимесячное пособие - по 50 рублей в месяц для проведения исследований и 100 рублей — на материалы и оборудование. В дальнейшем профессор Л. Я. Карпов стал первым советским организатором и руководителем химической промышленности **[6]**.

Совет общества поддержал и молодого изобретателя химика Г. С. Петрова, который в лаборатории Московского технического училища провел исследования процесса образования сульфокислот при очистке нефти и уже в конце 1911 года разработал и запатентовал промышленный метод использования сульфокислот в качестве расщепителей жиров при получении глицерина и свободных жирных кислот. Позднее он создал первую отечественную пластмассу под названием "карболит". Выпуск ее начался в 1914 году. В этой работе общество помогало исследователю на всех стадиях - от лабораторных испытаний до успешных промышленных разработок **[4]**.

Общество содействия успехам опытных наук и их практических применений имени Х. С. Леденцова просуществовало всего девять лет — с 1909 по 1918 год. Но даже за столь малый срок оно сыграло огромную, прогрессивную роль в судьбах научных и технических разработок, проводимых в России.

**ВАРВАРА АЛЕКСЕЕВНА МОРОЗОВА[[1]](#footnote-1) [8]**

Варвара Алексеевна Морозова родом из купеческой семьи Хлудовых. Ее отец – Алексей Иванович Хлудов – крупный предприниматель и библиофил, известный московский благотворитель.

В 1869 г. Варвара Алексеевна вышла замуж за владельца Тверской мануфактуры Абрама Абрамовича Морозова. В 1882 г. он умирает, а В. А. Морозова становится директором Тверской мануфактуры и исполняет свои обязанности до совершеннолетия сыновей.

Еще при жизни мужа В. А. Морозова стала заниматься благотворительностью. В 1873г. она открыла в наемном здании в Шелапутинском переулке начальное училище, а через четыре года учредила при нем ремесленные классы. В 1899 году для них было куплено собственное владение (нынешний адрес: ул. Бакунинская, д. 14), в котором построено специальное здание для ремесленного училища, а имевшиеся здания приспособлены для начального училища и квартир учащихся. При училище имелось бесплатное общежитие, в которое принимались, по определению попечительского совета, беднейшие ученики. На приобретение этого владения и на постройки в нем учредительницей было затрачено около 150 000 руб.

В память о муже В. А. Морозова построила на Девичьем поле психиатрическую клинику, которую вместе с купленным участком земли она передала Московскому университету, тем самым положив начало созданию Клинического городка на Девичьем поле.

Следующим благотворительным актом Варвары Алексеевны было основание в Москве первой городской бесплатной общедоступной библиотеки – Читальни в память И. С. Тургенева.

В 1889 – 1904 гг., будучи председательницей Общества вспомоществования нуждающимся студентам Императорского Московского технического училища, В. А. Морозова организовала сбор средств на строительство общежития для неимущих студентов. Комитет Общества обратился к учебному комитету И.Т.У. с просьбой бесплатно отвести из усадебной земли Училища небольшой участок, необходимый для постройки на нем здания Общежития. Площадь участка была указана в 1200 квадратных сажен.

Земля была отведена Обществу Вспомоществования по улице Коровий Брод, против главного здания И.Т.У. (ныне Бригадирский пер., д. 14). Четырехэтажное с полуподвальным этажом каменное здание Общежития было устроено на 200 студентов. Всех жилых номеров для студентов 100; из них 92 номера на 2 человека, 4 номера для 1 человека и 4 номера на 3 человека.

В Общежитии имелись: помещение для столовой на 300 человек, кухня, небольшое помещение для библиотеки-читальни, квартира для заведующего Общежитием и квартиры для служителей при Общежитии. Сейчас здание бывшего общежития занимает поликлиника МГТУ.

Значительные средства были пожертвованы В. А. Морозовой на нужды Московского университета. Так, В. А. Морозова вместе с братом В. А. Хлудовым на протяжении нескольких лет материально поддерживали Ботанический сад университета.

На основании материалов тверского архива есть сведения, что Варвара Алексеевна содержала в Москве в 1916-1917 гг. лазарет для раненых воинов им. В. А. Морозовой. Годовые расходы в эти годы по лазарету составили 4500 руб. за наем помещений и 12 641,25 руб. на остальные расходы. Оценка полных затрат на оборудование и трехлетнее содержание лазарета – 50 000 руб.

Тверской краевед В. Н. Асеев по данным исследований архивных материалов вывел оценку расходов на личную благотворительную деятельность В. А. Морозовой за период в 35 лет – с 1882 по 1917 г. 2 291 000 руб.

Священник Димитрий Данилов

# Литература:

1. **Литературная газета**. Интернет-версия. № 42 (6435) (23-10-2013). Агапцов Сергей. «Прибыль превыше всего, но честь превыше прибыли». <http://lgz.ru/article/-42-6435-23-10-2013/pribyl-prevyshe-vsego-no-chest-prevyshe-pribyli/>

# «Гудок». Интернет-газета. Выпуск 02.07.2002. «Наука – Труд – Любовь – Довольство» <http://www.gudok.ru/newspaper/?ID=773391&page_print=Y>

1. <http://www.pereplet.ru/cgi/news.cgi?id=4026>
2. **"Наука и жизнь"**[**№ 8, 2005**](http://www.nkj.ru/archive/2005/8/) Благотворитель из Вологды (о Х. С. Леденцове). В. Прохоров <http://ricolor.org/history/rt/blg/2/>
3. <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%8F_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D1%85_%D0%BD%D0%B0%D1%83%D0%BA#cite_ref-.D0.A1.D0.BE.D1.80.D0.BE.D0.BA_.D1.81.D0.BE.D1.80.D0.BE.D0.BA.D0.BE.D0.B2_6-0>
4. **Русский вестник**. Интернет-газета. 03.08.2012: Бочко А.С. РУССКАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ К 170-летию со дня рождения Х. С. Леденцова (24 июля 1842-1907 гг.) <http://www.rv.ru/content.php3?id=9706>
5. **Библия**. Ветхий и Новый Завет. Электронный текст официального сайта Русской Православной Церкви <http://www.patriarchia.ru/>
6. РУССКАЯ СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ РЕМЕСЛАМ. Том I. М.: НОЦ «Контроллинг и управленческие инновации»; ООО «Высшая Школа Инженерного Бизнеса», 2015. – сс.131-145 *Е. В. Николаева (Библиотека-читальня им. И.С. Тургенева)* **Варвара Алексеевна Морозова** <http://clip-russia.ru/wp-content/uploads/2016/04/Almanac-2015.pdf>
1. Вся глава является конспектом текста **[8]** [↑](#footnote-ref-1)