

В. В. Самодурова,

главный библиотекарь Научной библиотеки
Одесского национального университета имени И. И. Мечникова
ул. Преображенская, 24, г. Одесса, 65082, Украина
тел. (0482) 34 77 89
e-mail: library@onu.edu.ua

История создания Одесского политехнического университета в публикациях местной периодики второй половины XIX - начала XX ст.

В статье рассматривается первоначальный этап становления исторического пути Одесского национального политехнического университета. На основании публикаций одесской периодической печати второй половины XIX – начала XX вв. показана заинтересованность как государственных структур, так и общественных организаций и частных лиц в учреждении высшего технического учебного заведения в Одессе.

Ключевые слова: Одесский национальный политехнический университет (ОНПУ), периодическая печать, Одесское отделение Русского технического общества, Совет съездов представителей промышленности и торговли юга России

Официальное открытие Одесского национального политехнического университета (ОНПУ) ([рис. 1](#)) состоялось 18 сентября 1918 г. В преддверии векового юбилея этого старейшего высшего технического учебного заведения на юге Украины, Научная библиотека ОНУ имени И. И. Мечникова обращает внимание на историю его основания в контексте становления высшего образования в Одессе.

Твердое убеждение в необходимости открытия высшего технического заведения возникло в среде просвещенных людей нашего города в середине XIX в. Интерес к вопросам высшего технического образования вызвал ряд статей и заметок в периодической печати, которые не только обсуждали мотивы организации вуза, но и затрагивали чисто педагогические вопросы, т. е. рассматривали предполагаемые учебные планы, программы, а также типы и структуру будущего учреждения. Обзор публикаций в местной периодической печати конца XIX – начала XX вв. позволил говорить о предпосылках организации политехнического института в Одессе, помог осветить общий фон, на котором шла борьба за открытие в Одессе высшего технического вуза.

Проблемам распространения технических знаний в России стало уделяться значительное внимание со времен Петра I, который заставил *«изучать инженерное дело не только в Морской академии, но и в полковых школах и даже в духовных семинариях»*. В дальнейшем Россия ориентировалась на Европу, где впервые идею технической высшей школы воплотили в жизнь французы, основавшие в середине 18 в. Национальную школу дорог и мостов в Париже. В России в 1809 г. был создан Институт корпуса инженеров

путей сообщения, оказавший огромное влияние на развитие инженерной деятельности в стране.

В течение последней четверти XIX в. при интенсивном развитии промышленности в стране примерно каждые десять лет удваивалось производство стали и чугуна, а сеть железных дорог быстро росла. Наблюдался бурный рост электротехнической промышленности, начались попытки автоматизировать отдельные технологические процессы, внедряя машинную технику во многие отрасли транспорта, промышленности и сельского хозяйства. Технический прогресс вел к появлению принципиально новых задач при создании средств производства. Подготовка инженеров, их специальное, именно высшее техническое образование становятся настоятельно необходимыми. Главный упор тогда делался в теоретической подготовке инженера на физику и математику.

Венцом сети высших технических учебных заведений, стал основанный в 1899 г. Санкт-Петербургский политехнический институт [Рис. 2]. Он был предназначен для воспроизводства управленческой, хозяйственной и научно-технической элиты. Петербургский политехникум отличался от годом ранее появившихся в Киеве и Варшаве политехнических институтов нестандартным набором отделений (экономическое, электромеханическое, металлургическое, кораблестроительное), по существу новых для России специальностей. Созданный полностью на государственные средства, институт имел все для подготовки высококлассных специалистов: просторные аудитории и чертежные, многочисленные кабинеты и лаборатории (иные были первыми и долго единственными в российской высшей школе), самое современное лабораторное оборудование, комфортабельные общежития для студентов и квартиры для сотрудников.

Так реализовывалась идея создания высшего технического учебного учреждения в России в конце XIX – начале XX в. Как же решался этот вопрос на юге страны, в частности в Одессе? События, связанные с желанием готовить высшие технические кадры в своем городе, очень внятно и подробно освещались на страницах местных периодических изданий, как общего, так и специального технического содержания. Одесса не могла стоять в стороне от событий, происходивших на поприще высшего технического образования. С конца XIX в. значение Новороссийского края, в частности Одессы в экономической и политической жизни страны существенно изменилось. Регион быстрыми темпами превращался в крупный промышленный и портовый центр. Интенсификация сельского хозяйства и резкое увеличение производства зерна на экспорт стали причиной расширения торгового оборота порта и железных дорог. Все это влекло за собой техническое переоборудование, механизацию погрузочно-разгрузочных работ и другие меры, расширявшие развитие в Одессе промышленных предприятий

металлообрабатывающей и машиностроительной отраслей. Названные факторы требовали подготовки инженеров и техников, способных возглавить важнейшие участки растущей промышленности.

Вопрос об открытии в Одессе политехникума возбуждался неоднократно. Зародилась идея еще в 1860-х гг. при генерал-губернаторе А. Г. Строганове, когда был разработан проект учреждения университета в нашем городе. Но в Петербурге, в высших сферах, неожиданно для одесситов, возникла мысль организовать университет в Николаеве, разместив его в свободных и обширных казармах морского ведомства, остававшихся в то время пустыми после Крымской войны. Ришельевский же лицей в Одессе планировали преобразовать в высшую техническую школу. А. Г. Строганов силой своего авторитета и влияния при дворе смог убедить российское руководство в целесообразности открытия университета все-таки в Одессе. Как известно, в 1865 г. Ришельевский лицей был преобразован в Новороссийский университет. Дело об организации технического вуза в нашем городе было отложено на неопределенный срок.

К сожалению, не увенчалось успехом стремление опытного военного, публициста и общественного деятеля П. В. Залесского повлиять на открытие в Одессе технического вуза. Свои идеи он изложил в статье «Об устройстве в Одессе высшего технического училища», опубликованной в газете «Одесский вестник» в 1874 г. В этом же году увидела свет еще одна работа П. В. Залесского под названием «По поводу организации высшего технического училища в г. Одессе», в которой автор высказал свои предложения по поводу составления учебных программ и разделения учебного процесса на курсы, а также просчитал количество будущих студентов и предложил свой вариант изыскания необходимых для открытия вуза средств.

Передовая часть русских инженеров и ученых, знакомых с опытом индустриализации западноевропейских стран и той новой ролью, которую стала играть наука в развитии промышленности, повсеместно ставила перед собой задачу использовать такой опыт для технико-экономического и культурного обновления России. В связи с этим со второй половины XIX в. началось становление теории и методики технического образования как самостоятельной отрасли научного знания, чему во многом способствовала деятельность научных и технических обществ.

Самым креативным научным обществом, которое охватило буквально всю территорию страны, стало «Императорское русское техническое общество» (ИРТО) **(Рис. 3)**, готовое *"содействовать развитию техники и технической промышленности в России"* [Устав, § 1]. Признание, завоеванное этим обществом у прогрессивной общественности на поприще разработки вопросов технического образования, выдвинуло его в конце 1880-х

гг. на роль всероссийского общественного центра, вокруг которого группировались энтузиасты общего и профессионально-технического образования – ученые, инженеры, педагоги, общественные деятели. Русское техническое общество имело отделения в различных городах и районах страны (в 1916 г. их насчитывалось 33).

Одесское отделение ИРТО, активно работавшее на протяжении многих лет в Одессе, стало одним из главных радетелей за открытие высшего технического вуза в городе. В составе Одесского отделения начала действовать Постоянная комиссия сосредоточив в своем ведении все дела профессионально-технического обучения. Руководителем комиссии министр народного образования утвердил председателя Одесского отделения ИРТО, профессора кафедры механики Новороссийского университета В. Н. Лигина. Кроме организации и участия в съездах и выставках по техническому и профессиональному образованию, в круг деятельности комиссии входило распространение технических знаний путем проведения публичных лекций и устройства учебных заведений. В ходе заседаний Постоянной комиссии поднимались многочисленные вопросы специального образования, а также намечались пути, по которым должно было идти техническое учебное дело в нашем отечестве.

В. Н. Лигин, в течение 15 лет руководивший отделением, неоднократно высказывался в пользу учреждения подобного института в Одессе. Будучи одновременно городским головою, В. Н. Лигин перенес эту идею в широкие круги города. Общественность Одессы откликнулась на призыв городского головы, обещая пожертвовать 200 тыс. руб. на учреждение технического института в Одессе. В 1897 г. переговоры об открытии вуза велись в правительственных кругах в Петербурге, но этот «вопрос настоятельной и громадной важности» по различным причинам не был решен положительно. К тому же, В. Н. Лигин был вынужден оставить в Одессе все свои посты в связи с новым назначением и переводом его попечителем в Варшавский учебный округ. Находясь в Царстве Польском, В. Н. Лигин продолжал претворять в жизнь свои намерения и планы, несостоявшиеся в Одессе. По почину В. Н. Лигина и других заинтересованных лиц в Варшаве возникло отделение Императорского русского технического общества (1898 г.), председателем которого он был единогласно избран. При попечительстве В. Н. Лигина в Варшаве там был открыт также политехнический институт.

Система периодических изданий Императорского русского технического общества с его отделениями была наиболее крупным явлением в русской дореволюционной технической периодике. Печатным органом Одесского отделения ИРТО долгое время была газета «Новороссийский телеграф», которая с 1883 г. печатала оттиски рефератов,

читанных в собрании общества, которые в качестве приложений подавались к годовичному отчету отделения. Информацию о деятельности Отделения можно было встретить на страницах таких одесских газет как «Одесские новости», «Одесский листок», где она печаталась в рубрике «В техническом обществе». С 1885 г. Одесское отделение ИРТО стало издавать свои «Записки», выходившие до конца существования этого общества. В «Записках» наряду с научными докладами, отчетами о деятельности отделения в целом и отделов в частности, а также протоколов заседаний печатались результаты проведенных экспертиз, извлечения из других журналов и пр. Так как отделение не стояло в стороне от проблем высшего технического образования, в его заседаниях неоднократно поднимались вопросы об устройстве высшего технического заведения (политехникума) в Одессе. В 1896 г. редактором «Записок Одесского отделения ИРТО» утвердили инженера-технолога Н. П. Мельникова.

После отъезда В. Н. Лигина Н. П. Мельников (рис. 4) возглавил движение за открытие политехникума в Одессе. С 1873 г. началась его практическая деятельность в нашем городе: 1,5 года Н. П. Мельников руководил Одесской бумажной фабрикой, строил винокурные заводы, мельницы и пр. Позже Н. П. Мельников держал в Одессе Техническое бюро и склад машин, а в 1884 г. даже имел свой завод смазочных масел (Одесса, Балковская ул., № 64), но через вскорости был вынужден его закрыть, не выдержав сильной конкуренции с товарами бакинского производства. Как член Одесского отделения ИРТО и Одесского Крымско-Кавказского горного клуба Н. П. Мельников для изучения различных технических вопросов посещал всемирные выставки в Париже (1878, 1889, 1900), выставку в Чикаго в 1893 г. и многочисленные выставки в городах России. В конце 1890-х гг. в Одессе Н. П. Мельников начал издавать специальный журнал «Технолог», посвященный новым отраслям науки и техники, в котором выступал и как редактор, и как автор многочисленных статей. В журнале была выделена рубрика «Техническое образование», где регулярно появлялись публикации о содержании и методике высшего технического образования, а также о планах устройства новых технических вузов в стране и за рубежом. Личность редактора оказывала влияние на характер журналов в целом. Целеустремленный и прагматичный Н. П. Мельников приносил в редактируемые издания частичку своей души, уделяя значительное внимание на страницах этих журналов призывам к организации в Одессе технического вуза. Показательно в этом плане выступление инженера Н. П. Мельникова под заглавием «О техническом образовании вообще и необходимости учреждения в Одессе технического института». В статье, в частности, говорилось: *«целый ряд городов, сознавая недостаток в высших технических школах, возбудил ходатайство перед правительством о постройке*

таковых. Сюда относятся: Варшава, Киев, Екатеринослав, Воронеж, Владикавказ, Тифлис, Саратов и др. ...вспомним, что на 30.000 русских фабрик и заводов имеется всего около 1.250 русских техников, все же остальные управляются иностранными мастерами или людьми хотя и русского происхождения, но людьми несведущими, людьми, не имеющими даже основ технических знаний, поэтому можно *á priori* сказать, что промышленность много более теряет, чем сравнительно незначительные средства, требуемые для подготовки знающих техников». Не ограничиваясь общими призывами к воплощению в жизнь идей В. Н. Лигина, Н. П. Мельников в своем публичном выступлении начертал проект учебной программы будущего вуза и его структуру. Надеясь на патриотические чувства одесситов, Н. П. Мельников доводил до их сведения, что в других городах империи намерения ученых нашли поддержку в среде промышленников. Первыми на необходимость устройства новых технических вузов откликнулись киевляне. В кругу сахарозаводчиков открылась «подписка» и было собрано около 1 млн. руб. на учреждение политехникума. Инициатива открытия в Киеве политехнического института была связана с именами гг. Бродских, Терещенко, Браницкого, Потоцкого и др. Далее, Н. П. Мельников информировал членов Одесского отделения ИРТО о том, что жители Царства Польского также собрали 1 млн. руб. на открытие технического университета и передали их императору Николаю II, который, в свою очередь, поручил Техническому отделению Общества для содействия русской промышленности и торговли устройство вуза в Варшаве.

Выступление Н. П. Мельникова вызвало большой резонанс. Была избрана особая комиссия, в которую кроме всех непременных членов Постоянной комиссии по техническому образованию вошли профессора, преподаватели Новороссийского университета и инженеры Одессы, а также представители от Комитета торговли и мануфактур, других обществ и некоторые индивидуальные представители от города. Но все попытки открыть политехнический институт опять остались безуспешными.

Поддержав призывы Н. П. Мельникова, жители Одессы искали средства для оказания материальной помощи в пользу будущего учебного заведения. В том числе, рассматривали возможность привлечения местных долгосрочных кредитных учреждений: Одесского городского кредитного общества и земского банка Херсонской губернии.

Не стояла в стороне от такого важного вопроса и одесская интеллигенция. Осенью 1907 г. группа одесской интеллигенции: профессора, врачи, присяжные поверенные, инженеры и другие лица также предприняли попытку решить вопрос об учреждении высшего технического учебного заведения. В совещании по этому вопросу принимали участие ректор университета проф. И. М. Занчевский, директор Высших женских курсов

проф. Н. Н. Ланге, председатель Общества одесских врачей пр.-доц. Я. Ю. Бардах, председатель Одесского отделения Общества распространения просвещения между евреями инженер Г. Э. Вейнштейн, профессора: И. В. Слешинский, В. И. Циммерман, С. М. Танатар, В. М. Петриев, П. Г. Меликов, приват-доценты В. Ф. Каган и И. Ю. Тимченко, присяжный поверенный М. Г. Моргулис и мн. др. В предварительных совещаниях перечисленные лица выработали основные положения института, решив устроить его по типу лучших учреждений подобного рода за границей. Организаторы решили устроить политехникум, допустив в него учащихся без различия пола на общих основаниях. Проект был утвержден Министерством торговли и промышленности. Что касается средств на содержание политехникума, то «организаторы института из лиц, материально обеспеченных», решили ассигновать сумму в 100 тыс. руб. для приобретения собственного здания и первоначального оборудования. Однако, как показывает действительность, и эта попытка не увенчалась успехом.

Особенное сочувствие идеи членов Одесского отделения ИРТО нашли в рядах общественных организаций, действовавших в Одессе на рубеже веков. В момент спада революции 1905-1907 гг., в ноябре 1906 г., в Одессе сформировалась первая торгово-промышленная организация, ставившая своей задачей защиту интересов местной буржуазии, – Общество защиты интересов и развития Одесской промышленности. Только в 1906 г. в данное объединение вошли 56 самых известных и богатых одесских фабричных фамилий. В 1910 г. организация слилась с Обществом фабрикантов и заводчиков, объединив владельцев и администраторов около 500 промышленных предприятий Одессы, Николаева, Херсона и др. городов юга России. Кроме Общества фабрикантов и заводчиков интересы городской буржуазии представляли такие выборные органы управления, как Одесский комитет торговли и мануфактур и Одесский биржевой комитет. Одесскому обществу фабрикантов и заводчиков удалось охватить общей идеей 1.100 обществ и самостоятельных капиталистов региона.

Объединенное общество Юга России пришло к общему соглашению о созыве своих торгово-промышленных съездов, необходимых для выяснения и обсуждения вопросов, касающихся их общих нужд. Между созывами съездов действовал Совет съездов, который осуществлял руководство деятельностью организации, и ее представительство перед правительственными и общественными учреждениями.

Начавшаяся Первая мировая война и наступление немецких войск заставили Российское правительство спешно перемещать вглубь страны многие учреждения и организации. Варшавский политехнический институт был временно эвакуирован в Москву с целью найти ему другое постоянное месторасположение. Многие города России

хотели получить хотя и сильно пострадавший, но имевший уже 16-летний опыт деятельности, да к тому же финансирувавшийся из государственной казны институт. Свои предложения принять вуз выдвинули Тифлис, Саратов, Екатеринослав, Оренбург, Омск, Краснодар, Нижний Новгород и особенно Одесса. Министерство торговли и промышленности, в ведении которого находился институт, поставило определенные условия для его перевода. Принимающий город должен был собрать на обустройство института не менее 2 млн. руб. Началось соревнование городов за право размещения у себя Варшавского политехнического института.

Совет съездов представителей промышленности и торговли Юга России взял на себя координацию действий общественности в борьбе за право принять политехникум в Одессе. Печатным органом Совета съездов стала газета «Торгово-промышленный юг», выходившая в Одессе в 1912-1916 гг. На страницах этого издания мы находим материалы, свидетельствующие о деятельности Совета съездов в пользу организации в Одессе высшего технического учебного заведения. Так, 24 августа 1915 г. в помещении Одесского общества фабрикантов и заводчиков (ул. Кондратенко, 19) состоялось совещание представителей всех существовавших в Одессе на тот момент общественных учреждений с участием Новороссийского университета для обсуждения вопроса о перенесении в Одессу одного из эвакуируемых политехникумов, и об устройстве в Одессе эвакуируемых с театра военных действий заводов и фабрик. Собрание единогласно приняло решение учредить из представителей всех организаций Одессы специальный Организационный комитет, на который планировалось возложить заботу о перенесении политехникума в Одессу. Комитет должен был организовать саму эвакуацию, способствовать размещению института в Одессе и изыскивать для этого средства. В состав комитета, под председательством одесского городского головы, вошли два представителя от городского управления и по одному представителю от университета и общественных организаций: Совета съездов представителей промышленности и торговли юга России, Одесского общества фабрикантов и заводчиков, Одесского биржевого комитета, Одесской купеческой управы, Одесского комитета торговли и мануфактур, Одесского областного военно-промышленного комитета и Одесского отделения ИРТО. Вновь созданный комитет начал действовать незамедлительно. 25 августа 1915 г. в Петроград была отправлена телеграмма на имя министра торговли и промышленности, министра народного просвещения и министра внутренних дел с ходатайством о перенесении в Одессу подлежащих эвакуации политехникума, заводов и фабрик. Такая инициатива мотивировалась тем, что развитие промышленности и технических знаний в нашем городе в силу его экспортного положения имеет громадное значение не только для

экономической жизни всей страны, но и для ее политического влияния на Ближнем Востоке. В телеграмме отмечалось, что *«городское управление поддержит начинание материально, а Организованный комитет будет всячески содействовать устройству политехникума, а также согласованию новой фабричной деятельности с экономической жизнью края»*.

В результате «деятельных сношений», телеграмм и телефонных переговоров с правительственными и общественными учреждениями Петрограда, способными оказать содействие достижению поставленной комитетом цели, более других удалось склонить на свою сторону руководителей Центрального военно-промышленного комитета. Телеграмма на имя министров В. Н. Шаховского, А. И. Гучкова, А. И. Коновалова, а также в адрес Центрального военно-промышленного комитета, М. С. Маргулиеса и директора Варшавского политехникума:

«Городское управление согласно дать на устройство Варшавского политехникума в Одессе 150 тыс. руб., а также значительно удешевить квартиры для профессоров предоставлением им частью в городских зданиях, частью выдавая квартирное довольствие. Здания для помещения политехникума вполне достаточные, могут быть предоставлены немедленно. Уверены, что в смысле помещения, по географическому положению, как столица юга, а также благодаря университету, располагающему многими хорошо оборудованными лабораториями и всякого рода учебными приспособлениями, Одесса окажется наиболее подготовленной для принятия политехникума».

В помещении Совета съездов представителей промышленности и торговли юга России (ул. Кондратенко, 19) 21 января 1916 г. состоялось специальное совещание по вопросу о перенесении в Одессу Варшавского политехникума. Из сообщения П. Т. Климовича вытекало, что самым серьезным претендентом на перенесение политехникума из Москвы оказался Нижний Новгород. Между тем, профессора самого института находили, что Нижний Новгород отнюдь не приспособлен для этого, они желали переместить свой институт в крупный культурный центр и потому симпатии его профессорско-преподавательского состава склонялись в сторону Одессы. После визита профессора Варшавского политехнического института **Лубянского** в наш город, где он вел переговоры о переводе с городским самоуправлением и, где ему был оказан самый радушный прием, «Одесские новости» писали: *«Вся профессура института была против перевода его в Нижний Новгород — слишком глухой, отрезанный от европейских центров город, и, самое главное, совершенно лишенный академической жизни. Другое дело — Одесса; здесь наличность известных академических традиций, с определенной*

академической обстановкой, которую не мог не создать имеющий 50-летнюю историю университет — большая приманка для всех руководителей академической жизни».

Город был готов самым широким образом пойти навстречу всем нуждам института и, не останавливаясь в планах своих перед значительными материальными жертвами, стал усиленно хлопотать перед министерством о переводе политехникума в Одессу. Городские власти наметили «весьма удобную и ценную (свыше 1 млн. руб.) землю под постройку здания института в Ботаническом саду, у Пироговской улицы», к тому же, город, сверх того, обещал выделить строительный камень. Одесская общественность понимала, что по обстоятельствам военного времени, министерство может не отнестись сочувственно к просьбам одесситов, поэтому была отправлена следующая телеграмма:

«Его сиятельству министру торговли и промышленности.

Состоявшееся 21 января под председательством Сухомлинова, созванное Советом съездов представителей промышленности и торговли юга России совещание представителей всех местных торгово-промышленных организаций, одесского городского управления и общественных организаций постановило всемерно ходатайствовать перед вашим сиятельством о переводе в Одессу Варшавского политехнического института. Одесская городская дума постановила отвести под политехникум участок земли в районе Ботанического сада, дать строительный камень, стоящие 1.600.000 руб. и 400. 000 руб. деньгами, что, в общем, составит 2.000.000 руб. Совещание полагает, что институт, ныне находящийся в Москве, мог бы там пробыть до конца войны, за какое время Одесса подготовится к его приему. Большой торгово-промышленный и культурный центр Одесса, безусловно, нуждается в высшем техническом заведении. Назревшая нужда в развитии кораблестроения диктует открытие специального отделения при политехникуме. Отсутствие в широком районе сельскохозяйственного института вызывает потребность в сельскохозяйственном отделении. Политехникум с этими отделениями удовлетворит указанным выше нуждам. Наличие университета со штатом профессоров и учебно-вспомогательными пособиями значительно облегчит организацию политехникума. По указанным выше причинам и по типу политехникума, ближе подходящему к Одессе, чем к другому городу, совещание надеется на удовлетворение своего ходатайства.

Председатель совещания, член Государственного совета Сухомлинов

Одесский городской голова Пеликан

Товарищ председателя Совета съездов представителей промышленности и торговли Юга России Соколовский». [

Вопрос о перенесении политехникума в Одессу поднимался буквально, в каждом собрании промышленников.

Очевидно, в высших правительственных кругах решили, что технический вуз одинаково необходим и Одессе и Нижнему Новгороду. Своеобразный тендер на перенесение Варшавского политехникума выиграл Нижний Новгород, где с 1-го октября 1916 г. начались занятия во временных помещениях (кстати, в конкурсных экзаменах в этот вуз в год открытия принимало участие 4600 абитуриентов и на первый курс было принято 400 человек)(рис. 5). Но хлопоты местных общественных деятелей об устройстве в Одессе политехнического института тоже дали свои результаты. Министерством промышленности и торговли были командированы в Одессу специальные представители, принявшие участие в заседании с представителями города, купечества, Совета съездов, Общества фабрикантов и заводчиков, биржи и земства. Собравшимся был изложен имеющийся у министерства план о будущем одесском политехникуме. В нем предполагались: механический факультет с машиностроительным отделом, мукомольным и отделом внутреннего сгорания. Кроме того судостроительный факультет с отделами речного и морского портостроительства, механического оборудования портов и т. д. Важным новшеством плана было создание особого аэротехнического факультета – первого в России. Его планировали организовать по очень широкому масштабу. Четвертый факультет предполагался гидротехнический. Министерский план вызвал некоторые возражения со стороны участников собрания. В качестве оппонентов выступили П. Т. Климович и С. И. Соколовский, доказывавшие, что вместо гидротехнического и аэротехнического факультетов целесообразнее было бы открыть экономический и химический факультеты. Представители министерства горячо отстаивали проект, апеллируя к высшим государственным соображениям. Важнейшим вопросом, однако, оказался вопрос о средствах. По подсчетам оборудование института должно было обойтись в 6 -7 млн. руб., поэтому в министерстве полагали, что город помимо земли, должен выделить еще не менее 2 млн. руб. деньгами. Одесса же, в свою очередь, смогла дать только 1 млн. руб., который предоставляли общественные организации, а также участок земли для постройки здания, оцененный в 1 млн. руб., который выделяло городское общественное управление, плюс еще - строительный камень и 80 десятин для аэродрома. Доклад министру, последовавший после совещания в Одессе, должен был ответить на вопрос: получит ли Юг России столь нужный ему оплот высшего технического образования или общественности придется приложить для этого еще много усилий

В конечном итоге Одесса получила не синицу в руке, а журавля в небе. В августе 1916 г. Одесскому обществу фабрикантов и заводчиков прислали записку от учебного отдела Министерства торговли и промышленности с планом будущего политехнического института в Одессе. Записка носила объяснительный характер, представляя собой совокупность мотивов, приведших министерство к мысли о неотложном устройстве института в Одессе. Учебный отдел наметил в институте 4 факультета: аэротехнический, механический, судостроительный и инженерно-строительный. Стоимость устройства Одесского политехнического института в составе 4-х факультетов вместе с учебным оборудованием определялась в сумме свыше 5 млн. руб., считая по ценам, бывшим до войны, а по ценам 1916 г. – свыше 6 млн. руб.

Комитетом Общества фабрикантов и заводчиков получено от Министерства торговли и промышленности отношение, в котором указывалось, что в интересах скорейшего осуществления проекта устройства политехнического института, министр признал целесообразным образовать в Одессе, под председательством Н. Ф. Сухомлинова, специальный комитет по учреждению института. Комитету поручалось, в первую очередь, точно установить размер средств, имеющих поступить из местных источников на будущий институт, т. к. эти данные необходимы министерству для определения размера казенного ассигнования и изготовления соответственного представления в законодательные учреждения. Начались все необходимые правовые и финансовые согласования для вынесения окончательного решения вопроса об организации в Одессе политехнического института, но февраль 1917 г. смешал все карты. В обстановке смены властей и краха монархии было не до открытия нового вуза. К концу 1917 г. в Одессе оказалось значительное количество студентов различных технических вузов, эвакуированных из оккупированных немцами и прифронтовых районов, а также демобилизованных студентов, призванных ранее с первого и второго курсов. Одесский «Союз студентов-техников» вёл регистрацию таких студентов и абитуриентов, оканчивавших в 1918 г. средние учебные заведения, и занимался их распределением по специальностям и курсам. Союз обратился к Городской думе с воззванием о необходимости организации в Одессе Политехникума. Инициатива студентов-техников была поддержана Одесским отделением РТО и, самое главное, городским головой и одновременно Председателем Одесского отделения РТО М. В. Брайкевичем, который уже давно вынашивал планы открытия политехнического института в Одессе. Городская дума приняла решение об учреждении в Одессе политехнического института. При Одесском отделении РТО был сформирован Организационный комитет из представителей заинтересованных учреждений. Этот комитет разбился на три комиссии: уставную,

программно-учебную и финансово-хозяйственную, которые и провели всю подготовительную работу. Был разработан «Устав Одесского политехнического института». Итак, 18 сентября 1918 г. в здании Технического общества (ул. Новосельская, 4) состоялось торжественное открытие нового инженерного вуза. В газете «Одесский вестник» было заявлено, что «начинает свою жизнь долгожданный и необходимый для развития промышленности юга страны институт».

Список литературы

1. Об учреждении технических институтов в Одессе, Киеве и Варшаве // Новорос. телеграф. – 1897. – 28 окт. (№ 7287). – С. 2.
2. Обзор развития техники в Одессе за двадцатипятилетие, 1870-1895 :чит. в торжеств. Общ.собрании [Одес. отд-нияИмперат. Рус.техн. о-ва] 29 дек. 1896 г. // Зап. ОО РОТ. – 1897. – Вып. 2, 3. – С. 18-38.
3. Об открытии технологического института в Одессе // Новорос. телеграф. – 1897. – 25 сент. (№ 7256). – С. 2.
4. Мельников Н. П. О техническом образовании вообще и необходимости учреждения в Одессе технического института / Н. П. Мельников // Зап. ОО РОТ. – 1897. – Вып. 12. – С. 3-23.
5. Залесский П. Об устройстве в г. Одессе высшего технического училища / П. Залесский // Одес.вестн. – 1874. – 8 февр. (№ 32). – С. 1-2.
6. Устав Имп. Русского технического общества. – Одесса : тип. Энергия, 1912. – 16 с.
7. О политехникуме в Одессе // Технолог. – 1898. – № 1. – С. 37.
8. К перенесению политехникума в Одессу // Торгово-промышленный юг. – 1915. – № 18 (15 сент.). – С. 32.
9. Политехникум в Одессе // Торгово-промышленный юг. – 1916. – № 16 (15 авг.). – С. 40-41.

References

1. Ob uchrezhdeniitekhnicheskikhinstitutov v Odesse, KieveiVarshave [About founding of technical institutes in Odessa, Kiev and Warsaw]. *Novorossiyskiytelegraf*, 1897, 28 October (no. 7287), p. 2.
2. Obzorrazvitiyatekhniki v Odessezadvadtsatipyatiletiye, 1870-1895 [Overview of the development of technique in Odessa for the last twenty-five years, 1870-1895]. *ZapiskiOdesskogootdeleniyaRusskogotekhnicheskogoobshchestva*, 1897, no. 2, 3, pp. 18-38.
3. Ob otkrytiitekhnologicheskogo institute v Odesse [About opening of Technological Institute in Odessa]. *Novorossiyskiytelegraf*, 1897, 25 September (no. 7256), p. 2.
4. Melnikov N.P. O tekhnicheskombrazovaniiivoobshcheineobkhodimostiuchrezhdeniya v Odessetekhnicheskogoinstituta [About technical education in general and the need of founding of a technical institute in Odessa]. *ZapiskiOdesskogootdeleniyaRusskogotekhnicheskogoobshchestva*, 1897, no. 12, pp. 3-23.
5. Zaleskiy P. Ob ustroystve v g. Odesseyvsshegotekhnicheskogouchilishcha [About founding of Higher Technical School in Odessa]. *Odesskiyvestnik*, 1874, 8 February(no. 32), pp. 1-2.
6. *UstavImperatorskogotekhnicheskogoobshchestva* [Charter of Imperial Technical Society]. Odessa, 1912, 16 p.
7. O politekhnike v Odesse [About Polytechnic in Odessa].*Tekhnolog*, 1898, no. 1, p. 37.
8. K pereneseniyupolitekhnika v Odessu [About transference of polytechnic to Odessa]. *Torgovo-promyshlennyyug*, 1915, no. 18, p. 32
9. Politekhnikum v Odesse [Polytechnic School in Odessa]. *Torgovo-promyshlennyy yug*, 1916, no. 16, pp. 40-41.

В. В. Самодурова,

головний бібліотекар Наукової бібліотеки
Одеського національного університету імені І. І. Мечникова
вул. Преображенська, 24, м. Одеса, 65082, Україна
тел. (0482) 34 77 89
e-mail: library@onu.edu.ua

ІСТОРІЯ СТВОРЕННЯ ОДЕСЬКОГО ПОЛІТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ В ПУБЛІКАЦІЯХ МІСЦЕВОЇ ПЕРІОДИКИ ДРУГОЇ ПОЛОВИНИ XIX - ПОЧАТКУ XX СТ.

У статті розглядається первісний етап становлення історичного шляху Одеського національного політехнічного університету. На основі публікацій одеської періодичної преси другої половини XIX – початку XX ст. показана зацікавленість як державних структур, так і громадських організацій і приватних осіб в установі вищого технічного навчального закладу в Одесі.

Ключові слова: Одеський національний політехнічний університет (ОНПУ), періодичний друк, Одеське відділення Руського технічного товариства, Рада з'їздів представників промисловості і торгівлі півдня Росії

V. V. Samodurova,

Chief Librarian
Scientific Library of the
Odessa I. I. Mechnikov National University
24, Preobrazhenskaya St., Odessa, 65082, Ukraine
Tel. (0482) 34 77 89
e-mail: library@onu.edu.ua

ODESSA POLYTECHNIC INSTITUTE: PREHISTORY OF OPENING IN THE PUBLICATIONS OF ODESSA PERIODICALS OF LATE 19th – EARLY 20th CENTURIES

Summary

The publication is dated for 95th anniversary of Odesa National Polytechnic University (1918-2013). The subject of the article lies in studying of prerequisites of organization of technical higher school on the south of Ukraine. Concept about its necessity has occurred to enlightened people of our city in the middle of 19th century that was reflected in periodical press of that time. The purpose of this study is an exposure of such publications appeared against a background of political and social situation in the city and in the country.

The author used general scientific methodology as well as special methods of bibliographic studies. The findings of the study is analysis of publications in the Odesa periodicals of the middle of 19th – early 20th centuries that touched on questions of organization of higher technical education, discussed motives of opening of technical higher school in Odesa, and broached problems of purely methodic character (curriculums, educational programs, type and structure of future higher school, etc.). In the course of the study it was reflected the role of state and especially public organizations in the case of founding of polytechnic higher school in Odesa.

The article is assigned to historians of science and to students of local lore, for scientists who study formation of technical education in the Russian Empire and in Novorossiysky Region in particular. Resting upon the results of research the author draws a conclusion that formation of higher technical education in Odesa had begun in the middle of 19th century. The process was lasting for more than half of a century and was ended in 1918 with opening of the Odesa Polytechnic Institute which was one of the best higher schools in the Russian Empire in the view of its structure and functional possibilities.

Keywords: Odesa National Polytechnic University, periodical press, Odesa Department of Russian Technical Society, Council of Congresses of Delegates of Industry and Trade of South of Russia