

СОДЕРЖАНИЕ № 54.

В Политехническом Обществе.

	Стр.
Хроника текущей жизни П. О-ва.—П. К. Х.	3
Отчет о деятельности Эксплуатационной Комиссии дома П. О-ва за 1918 год.—Б. Э. Стюнкеля.	4
Отчет по изданию Вестника П. О-ва в 1918 году.—П. К. Х.	8
Протокол Чрезвычайного Общего Собрания П. О-ва 8 де- кабря 1918 года.	9
Протокол торжественного заседания П. О-ва 8 декабря 1918 года по случаю исполнившегося 40-летия научной и педагогической деятельности профессора П. К. Худя- кова. Адресы, приветствия, письма.	10
Заседания Совета П. О-ва 13 и 20 ноября, 17 декабря, 15 и 29 января.	24
Заседание Отдела Взаимопомощи 18 сентября 1918 года.	28
Возвращение товарищей инженеров из плена.—П. К. Х.	30
Новые печатные труды инженеров М. В. Т. У.	31
Умершие инженеры М. В. Т. У.	35

В Московском Высшем Техническом У-ще.

Хроника текущей жизни.—П. К. Х.	33
---	----

БИБЛИОТЕКА

Московского

Технического Училища

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЙ НАЛОГ

на покрытие дефицита в П. О-ве за 1916-17-18 гг.

Чрезвычайное Общее Собрание Политехнического Общества 8 дек. 1918 г., постановило:

а) Для погашения дефицитов по исполнительным сметам за 1916-17-18 гг. установить в 1918 году единовременный чрезвычайный налог со всех членов Политехн. О-ва, т.-е. с действительных, почетных и членов-сотрудников, в сумме сорока рублей, пригласив тех членов О-ва, которые могли бы оказать О-ву в этом случае помощь в большей сумме, не ограничиваться этими 40 рублями.

б) Тем членам О-ва, которым было бы затруднительно сделать взнос 40 р. сразу, сделать рассрочку в уплате этого налога, прося их внести 20 руб. к 1 января 1919 г. и 20 руб. к 1 марта 1919 г.

в) Тех членов О-ва, которые желают получить Вестник Инженеров за 2-ю половину 1918 г., просить сделать в 1918 г. дополнительный взнос в сумме 20 р.

г) Повысить нормы процентных отчислений за места и ссуды, взимаемые в пользу Отдела Взаимопомощи П. О-ва, следующим образом: за места взимать 6% с членов П. О-ва и 10% с лиц, не состоящих членами О-ва, за ссуды взимать 10%.

Членский взнос в 1919 году со всех членов П. О-ва устанавливается в 40 р. Члены, уплатившие эти 40 р., получают бесплатно „В. П. О.“ и „Теплокома“ за 12 месяцев его работы. Члены, не уплатившие, получают в 1919 году или „В. И.“ или „В. П. О.“ и „Т.“ по выбору, кроме членского взноса в 40 р., должны сделать еще доплату (специально за эти журналы) также в сумме 40 р.

Председатель П. О-ва П. К. Худяков.

Вице-председатель В. Э. Стюнкель.

Секретарь О-ва Н. П. Полянский.

В Политехническом Обществе.

Полоса невзгод не покидает П. О-во. Дом его не отапливается. Рабочая жизнь замирает и от холода, и от опустошения: снова были призваны в ряды армии и секретарь П. О-ва и оба его помощника; арестован делопроизводитель О-ва.

Попрежнему дружно идет работа в Теплокоме, в его отапливаемых помещениях на частной квартире, и налаживается работа в Техникуме. Пред рождественскими праздниками прочитана была серия вступительных лекций, а после праздников началась рядовая будничная работа с лекциями, упражнениями и т. д. Как и всегда это бывает в новом деле, не все шло так, как этого хотелось бы: то не хватало помещений, то в них из-за холода было невозможно заниматься даже в калошах и пальто, то заболевали преподаватели, то их выхватывали в ряды армии и т. д. Заменяя заболевших преподавателей, вступили в число лекторов Техникума между прочим П. К. Худяков и А. И. Сидоров.

Из печатаемого ниже годичного отчета Э. К. по дому П. О-ва члены О-ва усмотрят, среди какой обстановки протекала жизнь П. О-ва, прерываемая все время заботами и „делами“, не предусмотренными уставом О-ва. С большим трудом, с большими хлопотами удалось сохранить за учреждениями О-ва и родственными ему организаций только часть помещений дома, наименее к этому приспособленных. Главная масса этих хлопот и этой многотрудной работы выпала на долю Б. Э. Стюкеля, вице-председателя П. О-ва, которому до сих пор счастливо удавалось провести наш общественный корабль через все бури и подводные камни, стихийно и почти непрерывно падающие на пути.

Перед издательской деятельностью П. О-ва как будто начинается рассвет: налаживается и проводится в жизнь получение О-вом весьма крупной беспроцентной ссуды на 5 лет для развития деятельности О-ва в связи с изданием „В И“, „В. П. Х. и Х. Т.“, по изданию работ Теплокома и т. д.

Жизнь П. О-ва продолжает омрачаться поступающими известиями о все новых и новых жертвах, которые уносятся из редущих рабочих рядов в силу царящего кругом бесправья. Безвременно погиб в Тамбове А. К. Мыльников, один из наиболее отзывчивых на нужды О-ва его провинциальных сочленов! Безвременно погиб В. Н. Никольский, товарищ-герой, переживший во время оно Порт-Артурскую осаду

и деятельно работавший в О-ве во время Великой войны в период налаживания технической тыловой работы в помощь армии, предательски подставленной под удар врага Мясоедовым и К^о в безоружном виде! Безвременно загублена жизнь Н. И. Иванова, которого без надобности ввергли в зоточение как бы для того только, чтобы заразить там его сыпным тифом! Ко всем товарищам-инженерам просьба—поделиться с редакцией В. П. О. сведениями о жизни и деятельности на местах этих товарищей, отошедших в лучший мир. Если будут и такие сведения, которые сейчас трудно будет напечатать, не надо смущаться и этим: эти данные будут до поры до времени лежать и ждать своей очереди; но собирать их необходимо, иначе мы можем лишиться и не закрепить драгоценных воспоминаний о лучших работниках в нашем О-ве; а придет время, нам захочется отдохнуть душою, отдаваясь этим воспоминаниям о былой деятельности П. О-ва, об его лучших, бескорыстных работниках. Все такие сведения надо направлять по моему адресу.

П. К. Худяков.

Отчет о деятельности Эксплуатационной Комиссии дома П. О-ва за 1918 год.

В летописях Э. Комиссии истекший 1918 год оставил по себе тяжелую память. Напряженная деятельность по управлению домом, еще большее напряжение по урегулированию всех острых вопросов, которые за это жестокое время ставила жизнь,—необходимость для членов Э. К. умело и тактично обходить эти вопросы без возбуждения каких-либо конфликтов, готовых каждую минуту обрушиться в том или другом виде,—каждодневные, мучительные заботы по сбору денег, по заготовке топлива,—обеспечение дома всем необходимым и, наконец, удовлетворение тех культурных и материальных потребностей, которые предъявлялись Э. К. родственными П. О-ву организациями,—вот та запутанная канва, среди которой надо было жить и работать.

Вся эта большая, тяжелая и напряженная работа потребовала от всех членов Э. К. большого к себе внимания. В течение 1918 года Э. К. имела 23 заседания, не считая многочисленных частных совещаний ее членов по разным экстренным и неотложным вопросам. Эти заседания имели место: 11-го янв., 16-го февр., 20-го, 24-го и 31-го марта, 7-го 20-го и 25-го апр., 2-го, 7-го, 20-го и 29-го мая, 4-го июня, 5-го и 29-го июля, 20-го авг., 21-го сент., 29-го окт., 8-го, 12-го, 16-го, 22-го и 26-го ноября.

Во всей своей многогранной деятельности Э. К. преследовала одну определенную цель, шла все время по одному, заранее намеченному пути,—стремялась к сосредоточению в доме П. О-ва всех московских научно-

технических организаций. В результате работы за истекший год можно сказать, что дом П. О-ва считается теперь, действительно, *техническим домом*, и каждое из московских технических обществ собирается в нем. С другой же стороны приходится с грустью отметить, что те же общества, в силу переживаемого момента, оказались бессильными в смысле освобождения дома от населяющих его ныне организаций и учреждений, ничего общего с технической жизнью не имеющих.

Эту сторону работы Э. К. необходимо отметить подробнее.

Начало 1918 г. застало в доме П. О-ва еще остатки бывшего госпиталя П. О-ва, в это время никому уже ненужного, но приносившего Э. К. чрезвычайно много хлопот, забот и даже неприятностей. В целях освобождения дома от госпиталя был сдан весь второй этаж порайонному к-ту. Всё первое полугодие 1918 г. прошло очень оживленно в смысле общественно-политической жизни: демобилизация армии, освобождение инженеров от военной службы, политическая забастовка инженеров городских предприятий, массовый уход отдельных инженеров со службы, большое число заседаний в Союзе Инженеров в связи с переживаемым политическим моментом, создание при П. О-ве *Теплокома*, организация им серии научных лекций и докладов,— всё это всколыхнуло дом П. О-ва, сделало его тесным. Жизнь определенно поставила задачу— дать инженерству для его профессиональных и научно-технических запросов *весь дом*, и к Пасхе 1918 г. удалось Э. К. освободить весь второй этаж, так что Годичное Собрание П. О-ва в 1918 году прошло уже в большом зале (после трехлетнего перерыва).

Казалось, сделано было все, и надо было и можно было развивать работу в необходимом направлении, но условия чисто обывательской жизни, резко ухудшившиеся к середине лета 1918 г., заставили постепенно замереть всё и в доме П. О-ва. К этому времени удалось разместить в доме общетехническую библиотеку, удалось приютить в нем ряд новых технических организаций. Всем было тесно, но жили по пословице— *в тесноте, да не в обиде*.

По инициативе Э. К. было организовано 29-го июля общее собрание представителей всех обществ и организаций, которое обсудило вопрос об наиболее целесообразном и правильном размещении в доме всех учреждений. Это легко было осуществить, вследствие обозначившегося в то время течения к объединению деятельности. На этом собрании был выработан целый план использования дома и размещения в нем всех научно-технических учреждений. Начавшийся рост В. С. Инж. требовал и для него также подходящих помещений, и Э. К. прилагала с своей стороны все старания для удовлетворения этих требований жизни. Но осуществить этот план не удалось, как увидим ниже, и приходится, к сожалению, отметить полное бессилие Э. К. в смысле осуществления намеченной программы: даже родственник П. О-ву *Теплоком*, и тот не мог в конце-концов устроиться в доме П. О-ва, а должен был искать себе пристанище в чужом месте.

Согласно с выработанной на вышеотмеченном заседании программой, с осени 1918 г. предполагалось правильное и широкое использование дома в связи с намеченными докладами и лекциями. Но в самом же начале этого периода все планы рухнули: по ордеру Земельно-Жилищного Отдела Московского Совдепа от 5 окт. 1918 г. весь первый и второй этаж оказались реквизированными для нужд Отдела Съездов Комиссариата Народного Просвещения. Этот О. С. не нашел нужным входить в положение, создавшееся через это для научных и общественно-технических организаций, и в аудитории, оборудованной фонарем, кинематографом устроил... общежитие для экскурсантов. Благодаря этому, О-во Электротехников, М. О. Рус. Тех. О-ва принуждены были освободить свои помещения, канцелярия П. О-ва оказалась загнанной на пятый этаж дома и лишенной к тому же под'емника.

Реквизиция спутала все планы. В стремлении обеспечить интересы обществ и в надежде найти общий язык для переговоров, Э. К. пригласила в свой состав представителя Отдела Съездов. Таковой был назначен, и сначала как-будто наметилась линия соглашения, удавалось устраивать заседания, доклады, съезды; но вскоре эта совместная работа по распределению помещений прекратилась, и научно-техническая деятельность П. О-ва совсем замерла.

Предприняты были хлопоты по освобождению дома П. О-ва от реквизиции, но все они кончились ничем; и даже, наоборот, захватническая тенденция Отдела Съездов дошла до того, что реквизиции подверглась читальня обще-технической библиотеки. Этот шаг заставил все общества обратиться к защите; и Научно-Техн. Отд. Высш. Сов. Н. Х. запечатал библиотеку и книгохранилища.

В течение 1918 г. пришлось Э. К. неоднократно заниматься защитой дома П. О-ва от реквизиций. При эвакуации из П-да правительственных учреждений в феврале и марте дому грозила опасность полной реквизиции со стороны К-та Путей Сообщ.; но Э. К. удалось получить охранную грамоту от М. Районного Эконом. К-та, и эта грамота не раз защищала дом П. О-ва от реквизиций. Кто только не покушался на него! Как курьез, необходимо отметить стремление группы артистов реквизировать дом П. О-ва под свою студию...

Осенью 1918 г. Э. К. вела переговоры с Отделом Общественного Питания о сдаче ему кухни, чтобы организовать подачу горячих завтраков для школьников; и Э. К. выговорила себе право предоставить завтраки также и всем служащим в доме П. О-ва, но реквизиция дома Отделом Съездов нарушила и этот план: кухня сдана, и завтраки школьникам даются, но организовать подачу завтраков служащим всех технических организаций, помещающихся в доме, не удалось.

Между 1 и 8 дек. 1918 г. в доме П. О-ва была организована Чрезвычайная Конференция Всеросс. Союза Инж., а Дамская Читательная Комиссия П. О-ва наладила в это время обеды для членов Конференции. Эта деятельность Дамской Комиссии показала, что при насту-

плении нормальных условий жизни необходимо будет уделить самое серьезное внимание вопросу об организации столовой для инженеров.

Что касается самой эксплуатации дома П. О-ва, то эта сторона деятельности требует также некоторого освещения.

Когда освобожден был дом П. О-ва от госпиталя, в Годичном Собрании 1918 г. все мы ясно могли видеть, в какое состояние привели дом О-ва госпитальные жильцы его... Тогда раздавались голоса, что необходим скорейший и дорогостоящий ремонт дома. Провести этот ремонт не удалось, и к счастью не удалось. После новых жильцов потребуются сверх-ремонт.

Отопление дома в сезоне 1917—1918 гг. велось на нефти. Но уже с января 1918 г. доставать нефть стало все труднее и труднее. Летом 1918 г. пришлось обратить все внимание на дровяное топливо. Вся система отопления была приспособлена к нему, и весь технический надзор при этой переделке был осуществлен средствами Теплокома. Заготовка дров была произведена своевременно, но подача их шла чрезвычайно неравномерно, и начало 1919 г. застало дом П. О-ва без всякого запаса топлива. Вода из отопительной сети труб была своевременно выпущена, отопление прекратилось. Очаги научно-технической жизни могли после этого только „прозябать“ в полном смысле этого слова. Не взирая на это, среди этой мертвящей обстановки горячее желание наших товарищей - техников еще два раза всколыхнуло наше О-во: тепло прошел день чествования 40-летней деятельности председателя нашего О-ва 18-го декабря, и вслед за этим сейчас же открыл свою деятельность *Техникум П. О.*, зародившийся в годину окружающей нас всеобщей разрухи и леденящего холода в стенах П. О-ва; еще до рождественских праздников прочитана была в доме П. О-ва серия общедоступных вступительных лекций будущими лекторами *Техникума*, а после зимних каникул началась в нем и будничная рабочая жизнь, безмерно стесняемая в своем развитии и парящим в доме холодом, и отсутствием нужных для этого помещений.

Много энергии потребовалось со стороны Э. К. для обеспечения управления дома деньгами: вследствие денежного кризиса, под знаком которого прошел 1918 год, не раз приходилось прибегать и к частным займам и к временному пользованию денежными средствами родственных нам технических организаций.

Постоянный рост дороговизны и все увеличивающееся падение курса рубля заставляло Э. К. все время следить за изменением арендных цен и за своевременным подьемом вознаграждения служащих.

Тот дефицит, которым закончился 1918-й эксплуатационный год, нельзя назвать высоким, если принять во внимание всю совокупность перечисленных выше обстоятельств.

В смысле агитации за объединение в доме П. О-ва всех московских технических организаций, в прошедшем 1918 году было сделано больше, чем за все 10 предшествовавших лет; и когда в Москве начнет налаживаться правильная экономическая и культурная жизнь, надо на-

десяться, что дом П. О-ва будет целиком занят родственными О-ву организациями, и каждый инженер и техник будет его называть *своим домом*, так как он там найдет и библиотеку, и столовую, и общий клуб, а возможно даже, что — и меблированные комнаты для приезжающих в Москву сочленов.

Представитель П. О-ва в Э. К. Б. Э. Стюнкель.

Отчет по изданию В. П. О. в 1918 году.

В истекшем году было издано всего 7 номеров, емкостью немного менее 11 печатных листов. На оплату их типографии было заручено 13.943 р. По смете было ассигновано на это дело 12.000 р., а остаток был покрыт за счет пожертвований в сумме 2103 р., поступивших от членов П. О. и от правления *Русск. Т-ва печатн. и издат. дела*.

57% всего объема печатного было уделено интересам семьи инженеров М. В. Т. У., 37% — П. О-ву и 6% — Т. У-щу.

В напечатанных номерах В. П. О. были помещены подробные некрологи и воспоминания об умерших товарищах К. П. Карельских, В. И. Штутцере, А. И. Фадееве, С. С. Иванове и Н. В. Ронжине.

Воспоминания о пережитом на войне и о своих технических работах на войне и в тылу дали многие из товарищей-инженеров, по далеко не все, кто мог бы.

Постепенное возрастание дороговизны печатания В. П. О. заставило, начиная с № 51, выпускать его без обложки и без объявлений. В течение 1918 г. расценки возрасли в среднем на 61%. Стремительный рост стоимости печатания В. П. О. за 4 последних года показывают следующие данные:

Для В. П. О-ва.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.
Число страниц за год . .	1084	662	482	271
Стоимость издания „ . .	3761 р.	5924 р.	11129 р.	13943 р.
Печатание 1 листа . . .	61 р.	143 р.	371 р.	1303 р.
Относительная стоимость .	1	2,3	6,1	21,3

Головокружительное возрастание расценок поставило пред Советом П. О. вопрос — надо ли в 1919 г. продолжать издание В. П. О. Декабрьское Чрезвычайное Общее Собрание ответило на этот вопрос утвердительно, — „выпускать по мере возможности, по мере накопления материала, не стесняясь сроками“.

П. К. Худяков.

Протокол Чрезвычайного Общего Собрания 8 дек. 1918 г.

Председательствует П. К. Худяков, присутствуют 65 членов О-ва.

1) Докладывается вопрос о движении денежных сумм по О-ву и обсуждаются меры для покрытия ожидающегося в 1918 году дефицита в сумме около 15.000 рублей. Постановлено:

а) для погашения дефицитов по исполнительным сметам за 1916—17—18 гг. установить в 1918 году единовременный *чрезвычайный налог* со всех членов П. О-ва, т.-е. с действительных, почетных и членов-сотрудников, в сумме 40 р.;

б) тем членам П. О-ва, которым было бы затруднительно сделать взнос 40 р. сразу, сделать рассрочку в уплате этого налога, прося их внести 20 р. к 1 января 1919 г. и 20 р. к 1 марта 1919 г.;

в) тех членов П. О-ва, которые желают получить „Вестник Инженеров“ за II половину 1918 г., просить сделать в 1918 году дополнительный взнос в сумме 20 р.;

г) размеры членского взноса на 1919 год определить в 40 р. для получающих „Вестника Инж.“ и в 80 р. для получающих таковой.

2) Б. Э. Стюнкель делает доклад о Чрезвычайной Конференции Союза Инженеров, имеющей быть в первых числах декабря 1918 г., о легализации С. И., как профессионального, и о программе работ Конференции.

3) К. В. Кирш делает исчерпывающий доклад о деятельности „Теплокома“ и оглашает резолюцию Конференции от 5 дек. 1918 г.

Деятельность направлена к концентрации ее в местностях, прилегающих к Москве, к разработке вопросов о переводе заводов и фабрик на дровяное топливо, об использовании подмосковного угля, торфа, пылевитного топлива; разрабатываются проекты крупных районных станций, сосредоточивается в одном центре вся техническая осведомленность по вопросам отопления и всевозможные статистические данные. Создан постоянный рабочий аппарат, объединивший в себе деятельность до 40% всех членов Теплокома; выпущен ряд специальных изданий и с малой продажной стоимостью и с большой.

Оглашается постановление Теплокома от 21 ноября о перечислении из его средств 5000 р. в распоряжение П. О-ва на покрытие дефицита по общей смете. По предложению председателя Собрание выражает К. В. Киршу благодарность за проведение этого постановления.

4) Обсуждается вопрос о дальнейшем существовании *Вестника П. О-ва* в связи с непрерывным повышением типографских расценок. Постановлено: насколько это представится возможным, использовать *Бюлл. Союза Инж.* для помещения в них общеинтересного для инженеров материала, а печатание всего остального материала, имеющего

интерес для инженеров М. В. Т. У., продолжать в В. И. О., не связывая его выходы никакими сроками, а сообразуясь лишь с наличием материала и возможностями финансового свойства.

5) И. И. Куколевский докладывает о ходе работ по изданию „В. И.“ и о финансовых затруднениях, которые стали на пути пред Советом Редакции.

В Совете П. О-ва уже обсуждался вопрос о передаче издания „В. И.“ Союзу Инженеров с сохранением фирмы П. О-ва и О-ва Технологов, как основателей журнала. Принципиально соглашаясь с этой постановкой вопроса, окончательное решение его Собрание ставит в зависимость от такового же решения О-ва Технологов.

Принимается предложение Совета Редакции „В. И.“ о дополнительном взносе в 20 р. за 1918 г. за последний номер журнала.

6) Заслушан доклад А. В. Матрюкова о ходе работ по организации Техникума П. О-ва.

7) А. М. Филиппов докладывает постановление Отдела Взаимопомощи от 18 авг. 1918 г., согласно которому Отд. Взаимопомощи испрашивает разрешения: 1) повысить процентные отчисления за места до 6% с членов П. О-ва и до 10% с лиц, не состоящих членами П. О-ва 2) повысить взимание за ссудные операции до 10%. Мера эта вызывается тяжелым положением Отдела Взаимопомощи, благодаря аннулированию процентных бумаг, в которых заключались средства П. О-ва для оказания помощи нуждающимся товарищам.

Собрание принимает единогласно это предложение Отдела Взаимопомощи.

Протокол торжественного заседания П. О-ва

18 дек. 1918 г. по случаю исполнившегося 40-летия научной и педагогической деятельности П. К. Худякова

Заседание состоялось в помещении, занимаемом в д. П. О-ва Мануфактурным О-вом, под председательством вице-председателя П. О-ва Б. Э. Стюнкеля.

Открывая заседание, Б. Э. указал, что этот день является юбилейным для председателя П. О-ва П. К. Худякова, так как 18 декабря 1918 г. исполнилось 40 лет его работы в М. В. Т. У-ще; Б. Э. просил собравшихся забыть на время все наши будничные заботы и приступить к принесению приветствий юбиляру.

1. Первое слово берет почетный чл. П. О-ва, проф. Н. Е. Жуковский, который в своей душевной и обширной речи вспомнил сначала о первых научных работах юбиляра, за которые он был удостоен звания ученого инж.-мех., а затем в 1890 году звания профессора.

В дальнейшей своей речи Н. Е. подробно остановился на выяснении плодотворной и кипучей работы П. К. Х. в области создания научных и учебных трудов. Среди них книга и атлас *Деталей машин* явились, по мнению Н. Е., неоцененным руководством для русского инженера. За этой работой последовало издание обширной монографии в области построения поршневых насосов, затем—три издания курса сопротивления материалов и два издания задачника по этому основному для Т. У. курсу. По мнению Н. Е., особой похвалы заслуживает издание задачника по курсу с. м., так как в этом деле, как и в издании курса деталей машин, П. К. Х. явился пионером, и на его долю выпал большой труд в смысле подбора тем для задач, при своем разрешении требующих от студента проявления творческой деятельности, а не простой вставки цифр в готовые формулы. В заключение Н. Е. тепло охарактеризовал роль юбиляра на протяжении всех 40 лет деятельности П. О-ва.

После этого юбиляр берет слово для ответа Н. Е. Жуковскому.

Выражая своему дорогому учителю глубочайшую благодарность за принесенное им приветствие, П. К. Х. прежде всего высказал удивление, каким образом могло состояться это торжественное заседание, этот „праздник его старости“, когда кругом происходят события колоссальной важности, мирового масштаба. Тем более это его удивляет, что прошли неотмеченными такие крупные события, как 50-летие М. В. Т. У-ща и 40-летие П. О-ва; да и вообще, среди переживаемых событий, казалось бы, не время при подобных обстоятельствах останавливаться на чествованиях отдельных единиц, работавших в каких бы то ни было учреждениях. И если тем не менее это чествование имеет место, П. К. объясняет это тем, что во главе инициативной группы наших товарищей, собравшихся по этому поводу, стал Н. Е. Жуковский—наш общий любимый и дорогой учитель, общение с которым в стенах дома П. О-ва всегда было и продолжает быть большим праздником для всей нашей семьи инженеров М. В. Т. У-ща. В дальнейшей своей речи юбиляр познакомил Собрание с первыми шагами своей работы в Т. У., с обстоятельствами, при которых могли состояться его первые заграничные поездки для подготовки к профессуре, — с обстоятельствами, предшествовавшими защите профессорской диссертации на тему „*Графический метод расчета многоцилиндровых паровых машин*“, — с обстоятельствами, при которых Педагогический Совет Т. У. два раза без надобности менял задание, по которому П. К. Х. должен был работать для получения кафедры, поручив ему сначала вести подготовку по курсу построения паровых машин, затем через два года после этого—по курсу технологии металлов, а на третий год отдавши ему преподавание по кафедре сопротивления материалов и построения деталей машин. Под наплывом этих далеких воспоминаний юбиляр остановился затем на своем знакомстве с профессорами германских политехнических школ *Zeuner*, *Lewicki*, *Riedler*, *Reuleaux*, *Fränkel* и *Bach* и с благодарностью вспомнил своих дорогих учителей по Т. У. в лице Н. Е. Жуковского, Ф. Е. Орлова,

П. П. Панаева, А. В. Летникова, Д. Н. Лебедева, В. А. Малышева, А. Х. Ганса и И. Н. Баженова. С особенной теплотой П. К. Х. вспоминал об А. Х. Гансе, скромном преподавателе технического черчения в Т. У., оказавшем юбиляру ни с чем не сравнимые услуги по ориентации среди машиностроительных заводов Германии и по доставлению ему личных рекомендаций к влиятельному персоналу этих заводов.

2. Далее берет слово инж.-мех. Н. Н. Львов и читает адрес от М. В. Т. У-ща, от П. О-ва и от О-ва вспомош. нужд. студ. Т. У., который составлен был в следующих выражениях:

„Высокочитимый и глубокоуважаемый П. К.! Сегодня исполнилось 40 лет Вашей плодотворной деятельности. Не всякому деятелю суждено дожить до этого юбилейного дня. Но счастлив тот деятель, который, дожив до него, сознает, что он не даром работал эти 40 лет. Мы, Ваши ученики, сослуживцы, сотоварищи по П. О-ву и по О-ву вспомоществования нуждающимся студентам и все вообще работники на поприще технической деятельности, хорошо знающие Вашу плодотворную работу и высоко ее ценящие, считаем сегодня своим долгом еще раз с чувством глубокого удовлетворения засвидетельствовать Вам, что действительно эти 40 лет Вы работали с честью и славой на пользу русского технического образования и на процветание всех тех учреждений, которые имеют честь считать Вас в своей среде. Дорогой П. К.—наш глубокоуважаемый учитель и сотоварищ, когда исполнилось 25 лет Вашей деятельности, П. О-во отметило все Ваши выдающиеся заслуги в деле развития конструктивного направления в русском техническом образовании, Вашу плодотворную и многостороннюю работу в П. О-ве, Ваше товарищеское отношение ко всем его членам. Сегодня мы можем с удовольствием только засвидетельствовать, что за протекшие после этого еще 15 лет Вы не сложили оружие, а с тем же необыкновенным трудолюбием и энергиею продолжали работать на пользу дорогих нам учреждений: В. Т. У-ща и состоящих при нем П. О-ва и Общества вспомош. нужд студ. Поэтому сегодня мы можем только еще раз выразить Вам наше глубочайшее уважение, принести Вам искреннюю благодарность за все то, что Вы сделали для нас, выразить надежду, что Вы еще многие годы будете работать в нашей среде, подавая нам попрежнему высокий пример величайшего трудолюбия и честного исполнения своего долга. Позвольте, дорогой П. К., пожелать Вам от лица всех нас здоровья, сил и мощности, необходимых для того, чтобы могла осуществиться эта ожидаемая нами Ваша дальнейшая полезная работа“.

Выражая всем товарищам благодарность за это приветствие, юбиляр остановил внимание Собрания на воспоминаниях о том, при каких обстоятельствах ему, происходившему из беднейшей семьи города Иваново-Вознесенска, имея 10¹/₂ лет от роду, удалось в 1868 году поступить в И. Т. У. от своего родного города в качестве стипендиата, избранного по жребию в ознаменование рождения в том году *первенца* у импера-

тора А. III, царствовавшего затем под именем Н. II. Попутно с этим П. К. Х. передал обстоятельства, при которых в течение 8 месяцев писалась им работа „Путь к Цусиме“, вышедшая в изданиях П. О-ва без предварительной цензуры, выдержавшая уже два издания и подготовленная к третьему. Все собранные в этой работе документальные данные, охарактеризовавшие работу морского ведомства пред японской войной и во время этой войны, не получили со стороны ведомства никаких возражений и раскрыли потрясающую картину преступных отношений ведомства к выполнению поставленной ему задачи, не оправдавшей ожиданий русского народа.

3. Секретарь Отдела Взаимопомощи П. О-ва инж.-мех. А. М. Филиппео передает юбиляру адрес от Отдела Взаимопомощи. Текст этого адреса гласил следующее:

„Глубокоуважаемый товарищ и дорогой друг-профессор, П. К.! Приветствуя Вас сегодня с торжественным днем Вашей славной, высоко-полезной профессорской деятельности в родном для всей нашей технической семьи Высшем М. Т. У-ще, Отдел Взаимопомощи П. О-ва считает необходимым отметить и Вашу кипучую деятельность за это же время за пределами У-ща на пользу товарищеской взаимопомощи в широком смысле этого слова. Ко всем вопросам нашего Отдела Вы относитесь, как добрый старший товарищ, как искренний друг нашей товарищеской среды. Ваше доброе отзывчивое отношение к нуждам товарищей охотно влечет к Вам как за советом для разрешения каких-либо технических вопросов, так равно и за тем, чтобы „попросту“ излить свою наболевшую душу, истерзанную неудачно сложившимися жизненными обстоятельствами. Вы умеете ободрить исстрадавшегося товарища и дать товарищеское наставление, как следует закалять характер в житейских невзгодах и не падать духом. Вы обладаете талантливым словом, чтобы проникать в сокровенные тайники души человека и вызывать оттуда благородные стремления на пользу ближнего. Мы обязаны Вам успешным собиранием многих благотворительных капиталов, которые дали нашему Отделу твердый фундамент для прочного сохранения полезных, сделанных Вами, предначертаний в деле взаимопомощи. Ваше имя, глубокоуважаемый товарищ, так же тесно связано с делом товарищеской взаимопомощи, как и с нашей *альма матер*, и потому Отдел Взаимопомощи выражает Вам свою глубокую признательность за Ваше отзывчивое и сердечное отношение к задачам О. В.з. П. О.“.

Прочитавши этот адрес, А. М. Филиппео передал П. К. Х. конверт, содержащий в себе сумму в 9000 р., собранную путем подписки между товарищами и учениками юбиляра, работающими в Москве и в провинции.

Отвечая на это приветствие и подношение, П. К. Х. отметил, что ему особенно приятно было получить это приветствие именно от А. М. Филиппео, с которым связывает юбиляра продолжительная дружная работа в П. О. Попутно с этим П. К. напомнил Собранию, что А. М. Филиппео

принадлежит к выпуску 1902 г., выделившему из своего состава значительное число идейных работников, отдающих П. О-ву свои досуги на посильное развитие деятельности О-ва.

Добавивши в переданный ему конверт также и свою лепту, П. К. Х. просит у Собрания позволения сейчас же перелать этот конверт товарищу-инженеру А. В. Матрюкову на организацию *Техникума Политехнического О-ва*, на ту работу, которая в данный момент требует от членов О-ва наибольшего к себе внимания и поддержки.

4. Растроганный до глубины души таким неожиданным оборотом дела, А. В. Матрюков благодарит юбиляра и всех товарищей, откликнувшихся на эту помощь новорожденному Техникуму, отмечает значение этой ленты, составляющей почти половину всего бюджета Техникума, и выражает уверенность, что, благодаря этому, риск учреждения Техникума без надлежащего запаса средств на его содержание, отныне отпадает.

5. Слово передается снова П. К. Х., который, обращаясь к А. М. Филиппео, как секретарю Отдела Взаимопомощи, выражает ему, что этим актом передачи конверта А. В. Матрюкову ни в каком случае не должны быть обездолены наши товарищи, пользующиеся содействием О. В. Во исполнение этого, на нужды Отдела Взаимопомощи П. К. Х. передает Андрею Матвеевичу от себя лично второй конверт, содержащий в себе сумму в 3000 р.

6. А. А. Микулин, инж.-мех. 1884 г., передал свое приветствие юбиляру в нижеследующих выражениях:

„Дорогой П. К.! Позвольте мне, Вашему ученику первых лет Вашей педагогической деятельности, который свыше 30 лет состоял в числе иногородных членов П. О-ва, высказать те чувства, которые, я уверен, разделят все члены нашей товарищеской семьи, раскинутой по необъятному пространству нашей дорогой „бывшей“ России.

С первого же года, как только в качестве вице-председателя Вы приняли участие в работе нашего О-ва, Вы совершенно правильно оценили то значение, которое в деле сплочения нашей товарищеской семьи должно иметь надлежаще поставленное дело издания печатного органа О-ва, и первую волну Вашей энергии Вы излили в дело постановки издания *Бюллетеней П. О.* и постепенного развития их. По истечении двух трехлетий Вашего руководства делом издания Бюллетеней наступившее удвоение числа членов О-ва в 1898 году в достаточной мере свидетельствовало о значении Вашего колоссального труда по изданию и релактированию Бюллетеней, труда, который Вы несли исключительно на одних своих плечах.

После небольшого перерыва в Вашей деятельности по О-ву, мысль, брошенная в 1902 году нашим товарищем К. В. Абакумовым, о желательности и необходимости для П. О. иметь свой собственный дом,

всецело захватывает Ваше внимание, и Вы с новой энергией отдаетесь пропаганде этой мысли среди членов всей нашей технической семьи, предвидя, что осуществление этой мысли явится могучим средством для нашего всеобщего объединения. И, действительно, через 2 года после этого мы присутствовали уже на закладке дома П. О., а еще через год мы справляли уже новоселье в этих стенах.

Закончив призыв к постройке дома и собрав попутно с этим целую серию благотворительных капиталов при П. О., Вы берете на себя новое, дорогое всем нам дело—издание *Вестника П. О.*, не оставляя его в течение целого десятилетия. С первых же дней выхода его в свет, совпавших с днями дальневосточной военной авантюры, мы увидали на страницах его живое беспристрастное освещение всей жизни нашего О-ва, а также и той доли участия в войне, которую несли наши дорогие товарищи, заплатившие своей кровью и жизнью за будущее право для их сограждан сидеть в Таврическом дворце. Ваш единственный в своем роде труд, носящий заглавие „*Путь к Цусиме*“, является не только неоцененным памятником участия в войне членов нашей инженерской семьи, но также и весьма ценным вкладом, убедительно и неоспоримо характеризующим бытовые условия того времени.

Все это десятилетие мы, иногородные члены О-ва, с нетерпением ожидали выхода каждого очередного номера В. П. О. и, открывая его, всегда ждали и находили в нем бодрое слово Ваше, дорогой учитель, завущее нас к сплоченной товарищеской деятельности, а также читали о тех могучих результатах, к которым приводил нас Ваш призыв.

Великая война вновь поднимает Вашу энергию, и с половины 1914 года вновь начинает выходить наш *Вестник П. О.*, под которым неизменно красуется пометка „весь материал собрал, привел в порядок и подготовил к печати П. К. Х.“. В течение всего периода войны В. П. О. давал нам полный отчет о том, что делала наша семья, чтобы облегчить участь больных и раненых воинов, какую помощь оказывала она членам нашей семьи, пострадавшим от войны, и чем, какими воспоминаниями увековечивала наша семья тех ее сочленов, которые сложили свои головы на поле брани.

В картонах Ваших и папках, дорогой П. К., я уверен, собран уже подготовленный к печати материал для нового труда, который Вы, может,-быть, назовете „*Путь к великой разрухе*“, которую мы ныне переживаем. В этом новом своем труде Вы, наверное, скажете нам то свое бодрое товарищеское слово, которое теперь вынужденно не появляется в печати за отсутствием средств на издание В. П. О.; а этого бодрого слова с нетерпением ожидают все наши товарищи, разбросанные по городам и весям нашей родины.

Хочется думать и быть уверенным, что еще долго не закончатся Ваши печатные труды и долго еще не замолкнет слово дорогого „Нестора-Летописца нашего Политехнического Общества и нашей семьи техников“, и мы доживем еще до Вашей работы, в которой Вы опишете

не только участие наших товарищей в печально закончившейся войне, но и радостное строительство на путях к светлому возрождению нашей родины. Его мы все страстно ждем, и надеждою на него мы живем.

От всей души желаю Вам, дорогой П. К., сохранить еще на долгое время Ваши силы и Вашу энергию, чтобы и далее Вы могли осуществлять собою тот крепкий цемент, которым держится наше товарищеское единение; а оно образует из нас тесную семью любящих Вас учеников и друзей“.

Отвечая А. А. Микулину, юбиляр благодарил его за приветствие и за постоянную, неослабевающую поддержку в работе по О-ву. Вместе с тем П. К. Х. отметил, что материал, доставленный ему товарищами-инженерами в связи с истекшей войной и переживаемой разрухой, пока еще не настолько значителен, чтобы говорить о возможности создания новой работы, подобной монографии о Цусиме; а если в будущем этот материал будет существенно пополнен, он просит всех товарищей-инженеров располагать его досугами и готовностью отдать свои последние **силы** этой работе.

7. Студент М. В. Т. У-ща А. К. Шадрин передал юбиляру приветствие от студенчества Т. У-ща и в частности от научного студенческого Клуба Теплотехников, сообщив, что этот Клуб избрал П. К. Х. своим почетным членом.

Отвечая на это особенно дорогое для него приветствие, П. К. Х. выразил по этому поводу свою живейшую радость, так как труды всей его жизни были отданы им Т. У-щу, его студенчеству и его семье инженеров. В кратком очерке П. К. Х. обрисовывает при этом ту стадию своей работы в Т. У., которая протекла у него в сотрудничестве с А. П. Гавриленко и А. И. Сидоровым и клонилась к поднятию в то время уровня студенческих знаний в области машиностроения и к живой связи между сообщаемыми студентам сведениями и запросами практики. Результатом этой совместной работы явилась более целесообразная постановка машиностроительного проектирования, нашедшая себе должную оценку сначала на Нижегородской Всероссийской выставке 1896 года, а затем и на Парижской всемирной выставке 1900 г., где Т. У. получило высшие награды за работы студентов именно по машино-строительному проектированию. В дальнейшей речи П. К. Х. подчеркнул ту мысль, что в распоряжении современного студенчества имеется ныне масса учебников, атласов, каких совсем не знало и не имело студенчество 70-х и 80-х годов, которое вынуждено было добывать подобные сведения путем кропотливых справок по литературным источникам. Далее П. К. Х. познакомил Собрание с историей зарождения первого научно-технического Клуба в Т. У. В образовании его принял горячее участие выпуск 1892 года. Работать Клубу разрешено было под руководством П. К. Х., самого молодого из всех профессоров-механиков. В силу этого со стороны профессуры было к этому Клубу проявлено тогда отношение ревнивое, а со стороны административных сфер—отношение подозрительное, как

и ко всем другим начинаниям студенчества в то время; и студентам в дальнейшем рекомендовано было выступать со своими научными докладами в П. О-ве.

8. Делегация от студентов Т. У., живущих в Общежитии, в лице А. Н. Ведерникова и В. Л. Минкова, поднесла П. К. Х. адрес в виде художественно-исполненного свитка, заключенного в деревянный ларец искусной резной работы. Текст адреса был следующего содержания:

„Дорогой П. К.! Мы, студенты-общежитники, счастливы приветствовать Вас в день великого для всех нас праздника — сорокалетия служения Вашего науке и дорогому нам Т. У-щу. Гордые сознанием, что на нашу долю выпало высокое счастье быть Вашими учениками и благодарные за Ваше сердечное отношение в деле облегчения студенческой нужды, мы приносим Вам свое искреннее спасибо и от всей души желаем Вам много сил и энергии, дабы Вы и впредь были для нас примером в стремлении к свету, знанию и добру“.

В дополнение к этому А. Н. Ведерников добавил, что техническую библиотеку при Общежитии студенты постановили именовать отныне „библиотекою имени П. К. Х.“ и повесить в ней портрет юбиляра.

Выражая студентам благодарность за их добрые чувства и внимание, П. К. Х. просил делегатов передать товарищам, что заботы о постепенном пополнении этой библиотеки по мере возможности он с удовольствием принимает на себя и на-днях же будет иметь возможность передать им первые пакеты с книгами.

9. От имени Клуба Технологов Моск. Района и М. О. Всеросс. Союза Инженеров приветствует юбиляра инж.-технолог С. И. Кричевский. В своей речи С. И. выразил ту основную мысль, что в лице П. К. Х. он приветствует профессора, принадлежащего к школе инженеров, ставящих знание краеугольным камнем образовательной системы высшей технической школы.

10. От имени Ц. И. К. Всеросс. Союза Инж. и провинциальных членов этого Союза приветствует юбиляра инж.-мех. Б. А. Юматов. В начале декабря состоялась в Москве Чрезвычайная Конференция В. С. И., которая, предвидя предстоящий юбилей П. К. Х., единогласно избрала его тогда почетным председателем Чр. Конф.

11. От имени Русского О-ва Испытания Материалов в Москве проф. И. А. Калинин приветствует юбиляра, как председателя этого О-ва, работающего в нем с самого основания.

12. Декан Инженерно-Строит. Факультета М. В. Т. У. профессор П. А. Велихов приветствует П. К. Х., как одного из деятельных работников, трудившихся над созданием этого молодого факультета в Т. У. В своей блестящей речи оратор вспоминает о начальной стадии своей работы в Т. У. и о том теплом приеме и поддержке, которые он нашел

тогда себе со стороны П. К. Х. Познакомившись ближе и с коллегиею Т. У., и с П. О. и с семьею инженеров М. В. Т. У., он увидел в лице П. К. Х. одного из создателей и хранителей славных традиций Т. У.; он продолжает видеть в его лице тот источник, из которого студенты Т. У. черпают свои первоначальные практические знания в области сопротивления материалов, являющиеся для них серьезным фундаментом всей их последующей работы и в школе, и в жизни. Выражая удовольствие по поводу того, что новый факультет Т. У. имеет счастье видеть П. К. Х. в числе своих профессоров, П. А. Велихов благодарит юбиляра за его деятельное участие в работах комиссий по организации И.-С. Ф та.

В своем ответном слове юбиляр благодарит П. А. В. за сделанную им лестную оценку деятельности и, отмечая то обстоятельство, что только благодаря исключительной энергии и упорной работе профессора П. А. Велихова удалось Т. У-щу осуществить свою давнишнюю мечту о создании Инж.-Стр. Ф-та, предлагает Собранию приветствовать П. А. Велихова, как лицо, которому дорогое нам Т. У. обязано столь ценным научным приобретением и привлечением к работе в нем целого ряда крупных сил, создавших себе имя и в науке, и в инженерно-строительной практике. Собрание дружно приветствует П. А. Велихова аплодисментами.

13. Председателем Отдела Взаимопомощи В. А. Дроздовым было передано юбиляру приветствие нижеследующего содержания:

„Дорогой товарищ, П. К.! С отрядным чувством подхожу я к Вам, чтобы приветствовать Вас со днем Вашего 40-летнего юбилея научной и педагогической деятельности, так как вижу Вас все таким же бодрым, неутомимым, энергичным, светлосмотрящим в будущее, как сохранились у меня о Вас впечатления, когда 26 лет тому назад я слушал Ваши лекции в М. В. Т. У. Ваше твердое, непреклонное требование постоянного серьезного отношения к своему предмету заставляло нас не только, действительно усваивать Ваш курс в совершенстве, но оно имело для нас, студентов и большое воспитательное значение, ибо приучало нас к аккуратным, систематическим занятиям и к сознательному распределению своего свободного времени. Ваше аккуратное и пунктуальное отношение к своим занятиям, Ваш отчетливый, твердый и ясный почерк, Ваше краткое, полное содержания, изложение мыслей, — все это, при Вашей огромной выдержке характера действовало на нас, бывших студентов, образцовым примером, усваивалось нами безотчетно, воспитывая и в нас такое же серьезное отношение к делу. Сколько пережили мы с товарищами приятных минут, когда, уже будучи на жизненном поприще, мы переносились к воспоминаниям нашего прошлого пребывания в Т. У-ще, к воспоминаниям о Вас, дорогой наш учитель, П. К. Скажу откровенно, мы считали Вас строгим, требовательным профессором и всегда шли к Вам с серьезной подготовкой, но искренно уважали Вас за справедливое,

беспристрастное, одинаковое отношение ко всем нам, студентам. Как далеко переносят нас сейчас воспоминания: за это время мы, Ваши ученики, успели уже устать от невзгод пережитой нами жизни, а Вы остались все таким же выдержанным и требовательным к себе при исполнении принятых Вами на себя обязанностей. Вы работаете без отдыха, Вы не считаетесь с усталостью и, несмотря на огромный труд, который несете по У-щу и Политехническому О-ву, Вы охотно беретесь за исполнение каждой новой работы, которая может служить на пользу нашей товарищеской семьи. Позвольте сказать Вам, П. К., за себя и за двух моих сыновей, из которых одного Вы уже подготовили к жизни, простое русское спасибо и пожелать Вам еще много-много лет продолжать Вашу высокополезную научно-техническую, товарищескую и общественную деятельность“.

Въ ответном слове на это приветствие П. К. Х. выражает искреннее удовольствие—получить его от дорогого товарища, с которым удалось ему в течение немалого периода времени поработать и по созданию дома П. О-ва и в Отделе Взаимопомощи. Попутно с этим юбиляр вспоминает, что В. А. Дроздов принадлежит к выпуску 1892 г., положившему в Т. У. начало образованию н.-техническ. кружков и взаимному более тесному общению между студентами и профессорами У-ща, и что тот же выпуск впоследствии выделил из своей среды значительную массу деятельных работников в П. О-ве, оказавших О-ву свое дорогое товарищеское содействие и в деле издания О-вом своего технического журнала, и в деле постройки О-вом своего дома, и в деле налаживания товарищеской взаимопомощи в более широком масштабе, и в деле отправления общественных обязанностей в качестве должностных лиц, и в деле установления простых, сердечных отношений между членами нашей инженерской семьи.

14. От имени Постоянного Бюро Всероссийских Водопроводных Съездов инж.-мех. Д. Н. Веников приветствует юбиляра, как одного из сотрудников этих Съездов, исполнявшего обязанности секретаря на 1-м Съезде и работавшего затем в Бюро.

15. Инж.-мех. Л. Г. Кифер в своем приветствии отмечает тот почин, который сделан был юбиляром в деле устройства простых, неофициальных бесед со студентами Т. У-ща—по курсу деталей машин, ту пользу, которую приносили студенчеству эти беседы, и то большое дело, в которое ныне они постепенно вылились, положивши основание школе конструкторов по машиностроению. А чтобы начать вести эти беседы, надо было создать тот атлас деталей машин, который вышел из рук П. К. Х. и побудил впоследствии многих других работников последовать его благому примеру. Далее Л. Г. Кифер подчеркнул умение юбиляра оказывать содействие товарищам-техникам, приступающим впервые к литературной работе, как это испытал он на самом себе.

В ответном слове на это приветствие П. К. Х. вспоминал о со-

вместной работе в П. О-ве и с Л. Г. К. и с его товарищами по выпуску, оставившими в нашем общем товарищеском деле весьма заметный след.

16. Профессор В. М. Чаплин от имени Эксплуатационной Комиссии дома П. О-ва приветствует юбиляра, как создателя этого дома и как деятельного члена Госпитальной Комиссии П. О-ва в годы Великой войны.

В ответном слове П. К. Х. выясняет ту большую роль, которую сыграл В. М. Ч. в деле постройки дома П. О-ва, и которая выпадает на его долю в деле нелегкой эксплуатации его,—в особенности в период заполнения дома Госпиталем П. О-ва, а в последнее время и чуждыми нашей технической семье жильцами. С особой благодарностью вспоминает П. К. Х. о том содействии, которое оказали П. О-ву его почетные члены В. Г. Залесский и В. М. Чаплин в момент приобретения П. О-вом земли под дом.

17. Проф. П. П. Петров приветствует юбиляра, как дорогого товарища, скоторым связывают его самые отдаленные воспоминания, когда 50 лет тому назад ему пришлось принять участие в кратковременной подготовке П. К. Х. к поступлению в Т. У. В дальнейшем П. П. П. отмечает свою дружную совместную работу с юбиляром в Т. У. и вспоминает эпизоды, характеризующие его добрые отношения к товарищам-инженерам.

В ответном слове юбиляр благодарит П. П. Петрова за выраженные им добрые товарищеские чувства и за то ценное содействие, которое в свое время ему было оказано и облегчило поступление П. К. Х. в Т. У-ще.

Попутно с этим П. К. Х. вспоминает о добром содействии и другого своего учителя, инж.-мех. П. Л. Комарова, под руководством которого он начал учиться в городском ремесленном училище своего родного города Иваново-Вознесенска. Чтобы поощрить рвение к техническим знаниям, проявленное тогда юным учеником, Петр Лаврентьевич безвозмездно уделял ему не мало времени из своих досугов внеклассного времени. П. К. Х. выразил сожаление, что отрезанность от Украины, где живет ныне престарелый П. Л. Комаров, лишает его возможности послать в этот день свое приветствие дорогому учителю.

18. Проф. М. Г. Лукин передает юбиляру приветствие от Механического Факультета М. В. Т. У-ща и от себя лично, подчеркивая, что П. К. Х. не только дает студентам знания, внушает им любовь к науке, но и умеет воспитывать в них ценные проявления силы воли, на которых зиждется возможность будущих проявлений инженерного творчества.

В ответном слове П. К. Х. отмечает ту любовь к делу, которую постоянно проявляли его сотрудники, М. Г. Лукин, В. В. Зворыкин и

И. А. Калинин, работавшие вместе с ним в Т. У. по курсу сопро-
тивления материалов и облегчавшие ему поддерживать прочные тради-
ции, создавшиеся при изучении студентами этого ответственного курса
и ничуть не портившие взаимные добрые отношения со студенчеством.

19. Инж.-мех. П. И. Кудинов в своем задушевном приветствии
отмечает то обстоятельство, что если для блага нашей товарищеской
семьи и сохранил так хорошо свои силы П. К., то мы все обязаны
этим тому уюту и теплу, которым всегда окружала П. К. его супруга,
Мария Ивановна, присутствующая в Собрании. Павел Иванович пред-
лагает Собранию приветствовать М. И. Худякову. Зал оглашается друж-
ными аплодисментами.

20. Пред закрытием Собрания председатель его Б. Э. Стюнкель
произносит заключительное слово.

„Запись ораторов окончена, остается подвести итоги этого заседа-
ния. Сегодня мы, действительно, отдохнули душою и провели время в
дружной, сплоченной семье. В своей речи С. И. Кричевский отметил,
что сначала он удивлялся и недоумевал, как это можно в переживаемый
момент устраивать юбилейные заседания, но потом и он пришел к вы-
воду, что устроители сегодняшнего чествования поступили правильно.

В одной из своих ответных речей П. К. тоже сказал, что ему
странно было сделать предположение, чтобы юбилей его 40-летней
работы для Т. У., П. О. и для всей нашей семьи инженеров мог со-
стояться, ибо прошли неотмеченными два таких юбилея, как 50-летие
М. В. Т. У-ща и 40-летие нашего П. О-ва. Я должен заявить Со-
бранию, что простая случайность напомнила о сегодняшнем юбилее, и
самое чествование получилось таким необыкновенно теплым и задушев-
ным, только благодаря именно неподготовленности его, благодаря тому
именно, что оно вышло как-то экспромптом. Напомнил нам об юбилей-
ной дате наш товарищ К. В. Абакумов, который в начале декабря
приехал из Петрограда в Москву в качестве делегата на Чрезвычайную
Конференцию В. Союза Инженеров и затормозил нас, убедив нас
принять самые срочные меры к устройству торжественного собрания.
Времени было мало, подготовиться как следует не пришлось. Кроме то-
го, мы боялись, что П. К. по своей обычной скромности на это засе-
дание не придет, и потому нам пришлось прибегнуть к некоторой хит-
рости. Присутствующие здесь сегодня все Вы получили повестки, при-
глашающие Вас определенно на чествование нашего дорогого юбиляра,
а Петру Кондратьевичу была послана сухая деловая повестка с указа-
нием, что сегодня состоится продолжение обсуждения дел, внесенных
на повестку заседания от 8-го декабря. Вот именно, благодаря этой не-
подготовленности и получилось всё так хорошо, тепло и мило.

Наш товарищ М. Г. Лукин отметил одну характерную черту на-
шего юбиляра, колоссальную силу воли и влияние на окружающих
в смысле заражения их желанием работать. Это он, М. Г. Л., да и

многие из нас на себе испытали. Я должен отметить, что эта сила воли, воспитанная в себе П. К. Худяковым, должна служить для всех нас примером, так как, только обладая силой воли, можно пережить всю тяжесть момента и, постепенно преодолевая затруднения, можно начать строительство новой жизни. И нам, техникам, необходимо напрячь все свои силы, чтобы помочь человечеству выйти из всех материальных затруднений момента. К сожалению, в России все мы страдаем именно отсутствием силы воли.

Обращаю также еще раз внимание на предложение А. А. Микулина—дать П. К. Худякову весь материал, у нас имеющийся, чтобы он мог приступить к созданию своей новой монографии под названием „Путь к разрухе“. К ней мы подошли вплотную, благодаря своей отсталости, и причины ее хорошо известны многим и многим из наших товарищей, проработавших последние 3½ года на фронте, в тылу и в вихре революции. Надо весь этот материал собрать воедино, переслать и передать его П. К. для обработки и, может-быть, даже создать особое бюро по выполнению этой работы под руководством П. К. Х., ибо для одного лица это было бы чрезмерной нагрузкой—выполнить такую работу. Необходимо, мне кажется, поставить ее под знамя всех русских инженеров, и тогда эта работа может явиться достойным отражением переживаемой нами великой эпохи.

В заключение от имени Политехнического О-ва и всех, здесь собравшихся, мне остается принести нашу искреннюю благодарность почетным членам нашего О-ва, М. И. и П. К. Худяковым, за те милые, хорошие часы общения с ними, которые они нам доставили, придя на сегодняшнее наше Собрание“.

В ответ на это П. К. Х. выразил глубокую благодарность устроителям Собрания, а также всем учреждениям и лицам, которые разделили с ним все переживания этого вечера, обратившегося в одну сплошную овацию, не виданную еще доселе в стенах дома П. О-ва.

После этого заседания к П. К. Х. еще долго продолжали поступать приветствия в виде писем и телеграмм. В некоторых из них выражается сожаление о том, что весть о „празднике 18-го декабря“ дошла до них слишком поздно. В одном из писем сказалось и отражение переживаемого времени. Начинается это письмо словами „возвратясь в семью свою из тюремного заключения...“, точь-в-точь как писалось ранее—„возвратясь из командировки...“.

На другой день после 18-го дек. от инж.-мех. И. Я. Левина пришло к П. К. Х. письмо следующего содержания:— „Глубокоуважаемый П. К.! Под свежим впечатлением вчерашнего праздника мне хочется сказать Вам несколько слов, на которые я не решился в общем собрании. Я хочу их сказать потому, что при всем том, чем охарактеризована была Ваша деятельность, не было указано на несколько черт ее, по моему глубокому убеждению, весьма существенных. Одной из этих

особо важных черт является Ваша программа по курсу сопротивления материалов и принцип преподавания. Я говорю о том, что Вы свою программу спроектировали по типу программы минимум. Вы как бы говорили нам: „вот это необходимо усвоить окончательно и бесповоротно“. В такой постановке вопроса, на ряду с твердым (на первый взгляд, быть-может, даже несколько жестким) проведением программы и кроется залог ее успеха и возможность для отдельных слушателей, полюбивших предмет, идти дальше. Вместе с тем именно эта твердость и „жесткость“ ее имели большое дисциплинирующее значение, научив многих и многих работать. Испытав все это на себе самом, я не могу не быть благодарным.

Я хочу дальше остановиться еще на Вашей работе „Путь к Цусиме“. Среди многих Ваших читателей я был, смею думать, одним из очень внимательных и подготовленных. Я и сам довольно много и живо интересовался этим вопросом, перечитав большую литературу. Я читал написанные кровью страницы труда кап. Семенова, читал письма корабельного инж. Политовского и был искренне признателен Вам, когда читал „сводный“ материал Вашего „Пути“, подобранный так старательно, с такой любовью и преклонением пред памятью погибших, с таким, по условиям времени, сдержанным, но явным гневом по отношению к виновникам, с таким горячим желанием помочь в исправлении ошибок вольных и невольных. Но вы сами указываете, что для многого не наступило еще время говорить. Значит, у Вас есть еще что-то, о чем нужно было бы сказать. То, что нужно сказать еще по отношению к Цусиме вместе с тем, что можно сказать из опыта и истории флота в 1904—18 гг., *должно быть сказано*, ибо первое не потеряло еще своего могучего интереса, а второе при той разрухе, в которой мы живем, может повести к исчезновению материалов. А материалы эти надо понимать широко не по отношению только к нам, но и к флотам союзников и врагов. Не будем закрывать глаза. Флот России — в будущем, может быть, ближайшем. И нужно, чтобы все интересующиеся знали все то, что может быть предотвращено при воссоздании его...

Позвольте еще раз приветствовать Вас и благодарить. Нужно верить, что Ваш праздник, как и вся Ваша деятельность, пробудит у многих молодых желание так же работать, чтобы дожить в меру судьбою отпущенных дней до такого же „праздника старости“, как Вы его называли. Позвольте в этом однако с Вами не согласиться: это „праздник Вашей молодости“, праздник того, что Ваша крепкая натура и сильная воля сделали смолоду“.

На это письмо товарища И. Я. Л. могу ответить следующее: третье издание книги „П. к Ц.“ мною давно подготовлено уже к печати, но издание его встречает затруднения со стороны отсутствия нужных для этого „цензур“ и со стороны типографской и литографской; что же касается до материалов к истории нашего и др. флотов, после японской войны скопившихся, то о них заботится несколько публицистов из числа специально работающих по морским вопросам; литература, этими

лицами собранная, очень обширна, и все материалы находятся как-будто в надежных руках.—П. К. Х.

Коллективная телеграмма пришла от товарищей-инженеров; работающих на заводе Густава Листа в Москве.

Коллективные письма пришли.

1) От товарищей-инженеров, работающих на Мурманской ж. д., вместе с подписным листом на пополнение собранного к 18-му дек. капитала.

2) От Озерского Подотдела М. О. В. Союза Инженеров. Текст этого письма был следующий:

„Общее Собрание Озерского Подотдела М. О. В. С. И., осведомившись о дне Вашего юбилея, приветствует Вас, неутомимого работника на поприще науки и в деле воспитания молодых технических сил, служа им неизменно не только профессором-руководителем, но также и воспитателем, человеком, напоминая им об их будущей деятельности. Мы также невольно вспоминаем Вашу скромность, параллельно с которой стояли Ваши большие заслуги в деле создания и укрепления П. О-ва и объединения его членов в дружную семью, которая впоследствии и явилась авангардом В. С. И. Мы шлем Вам наше глубокое уважение и наш искренний привет, желаем пережить Вам все невзгоды жизни, оставаясь все таким же бодрым, здоровым и трудоспособным, каким знающие Вас привыкли Вас видеть.

П. К. Худяков просит редакцию В. П. О. поместить здесь выражение его глубочайшей благодарности всем учреждениям, всем товарищам и всем товарищеским группам, которые, в связи с 18 декабря 1918 г., оказали ему внимание путем прибытия в заседание П. О-ва, которые передали ему свой товарищеский привет и в письменной и в устной форме и которые откликнулись на призыв А. М. Филиппео путем заполнения подписных листов.

Заседания Совета П. О-ва.

Заседание 13 ноября 1918 г. а) Заслушан доклад Б. Э. Стюнкеа по вопросу о занятии помещений П. О-ва Комиссариатом Народного Просвещения под с'езды и о пред'явлении О-ву ордера о выселении в 10-дневный срок. Собранием утверждается текст обращения с ходатайством об аннулировании этого ордера, адресуемого в следующие учреждения:

1. Народному Комиссару Просвещения.
2. Научно-Техническому Отделу В. С. Н. Х.
3. Управляющему делами Совета Народных Комиссаров.
4. Жилищно-Земельному Отделу Московского Совдепа.

5. Председателю Ч. К. по производству предметов военного снаряжения при В. С. Н. Х.

6. Отделу по Техническому и Профессиональному Образованию при Московском Совдепе.

7. Инж.-мех. Н. П. Розанову, как заведующему Отд. по Техн. и Проф. Образованию при М. Совдепе.

Для посещения всех этих учреждений и лиц были избраны комиссии из ряда лиц. Фактически же вся эта работа выпала на долю Б. Э. Стюкеля и Н. П. Полянского.

б) Заслушан доклад А. В. Мاستрюкова о Техникуме при П. О-ве: положение о нем решено несколько переработать, поставив его в соответствие с условиями переживаемого времени.

в) Представителями П. О-ва в издательской секции Научно-Техн. Отд. В. С. Н. Х. избраны Г. Д. Канеман и Н. П. Полянский.

Заседание 20 ноября 1918 г. 1. Слушается доклад А. В. Мастрюкова о работах Отдела по Техническому Образованию по вопросу об учреждении при П. О-ве Техникума. Утверждается положение о Техникуме и проект обращения Совета П. О-ва в Отдел по Народному Просвещению М. С. Р. и К. Д. по поводу регистрации Техникума. Рассмотрение сметы отложено до следующего заседания.

2. Доклад вице-председателя О-ва Б. Э. Стюкеля о результатах переговоров с представителями власти относительно выселения П. О-ва из его дома и о проекте распределения помещений дома О-ва принимается к сведению.

3. Делегатами на Чрезвычайную Конференцию В. С. Инж. избраны от П. О-ва: П. К. Худяков, П. А. Велихов, Н. П. Полянский и А. М. Филиппов.

4. Доклад Секретариата о тяжелом положении канцелярии О-ва. Отсутствие в ней работников является следствием низких ставок оплаты труда. Намечаются и принимаются ставки применительно к нормам оплаты труда для служащих в общественных и советских учреждениях города Москвы.

5. В связи с тяжелым финансовым положением П. О-ва, К. В. Киришинец доклад о предположениях В. С. И. объединить деятельность Союза с деятельностью отдельных научных обществ и найти нужные денежные средства путем усиления научной и издательской деятельности. Докладчик предлагает созвать Чрезвычайное Общее Собрание П. О-ва, приурочив его к окончанию работ Чрезвычайной Конференции В. С. И., на которой могут быть вынесены важные для жизни П. О-ва постановления и предложения. Постановлено: назначить Ч. О. Собрание П. О-ва на воскресенье 8-е декабря по нижеследующей программе.

а) Доклад о Ч. Конф. В. С. И. и о предложениях ее П. О-ву.

б) Отчеты о деятельности Теплокома, Совета редакции „В. И.“, Отдела Взаимопомощи.

в) О чрезвычайном налоге на членов П. О-ва на предмет покрытия дефицита.

Заседание 17 декабря 1918 г. 1. К. В. Кирш делает доклад о возможности привлечения денежных средств из одного частного источника с целью расширения работ в Теплокоме, а также расширения и всей издательской деятельности П. О-ва.

Работы в Теплокоме проектируются следующие:

а) разработка нормализованных типов котлов и частей оборудования котельной вообще; для этого имеется в виду использовать материал, имеющийся только в руках Теплокома и организовать для этого особое бюро по разработке всей нормализации и проведению ее в жизнь; это потребует расхода около 250.000 р.

б) делегирование техников и экономистов на 5—6 месяцев в Америку с целью изучения вопросов об использовании топливных отбросов и о замене газа топливным порошком в широком масштабе; осуществление этого потребует расходов около 350.000 р.,

По вопросу о возможном расширении издательской деятельности П. О-ва:

а) для поднятия „В. И.“ на должную высоту придется привлечь около 150.000 р. помимо средств, отпускаемых В. С. Инж.;

б) для поднятия химического журнала „В. П. Х. и Х. Т.“ нужно также от 100 до 150 тысяч рублей;

в) нужны издания справочников по специальности.

Для расширения и углубления издательской работы П. О-ву нужно иметь запас средств не менее 400.000 р., а вместе с Теплокомом до 1 миллиона рублей. Не называя лиц, К. В. Кирш указывает, что имеется группа, которая эту сумму и могла бы передать П. О-ву. Лица, входящие в эту группу, смотрят на эту передачу, как на условную ссуду, учитывая то, что П. О-во при известных условиях не может гарантировать возврата ссуды и что все материалы, как П. О-ва, так и Теплокома, не могут быть обращаемы в собственность этой группы.

После выслушания доклада К. В. Кирша и обсуждения его, Совет постановил:

а) принять принципиальное решение—продолжить переговоры о ссуде в 1.000.000 р. для целей, указанных в докладе К. В. Кирша;

б) образовать для проведения условной ссуды полномочную группу, под председательством П. К. Худякова, в составе: К. В. Кирша, К. А. Круга, В. А. Ларичева, Н. Н. Львова и Б. Э. Стюнкеля; для заключения условий или договора считать достаточным иметь подписи двоих из перечисленных выше лиц;

в) привлечь к работе в этой комиссии опытного юриста, чтобы оформить передачу этой ссуды и выработать условия этой передачи;

г) открыть текущие счета, отдельно для „В. И.“, для „В. П. Х. и Х. Т.“ и для Теплокома. Для подписывания чеков требуются две подписи из четырех следующих: по „Вестнику Инженеров“ — И. И. Куколевский, Н. Н. Львов, П. К. Худяков и одно лицо, которое будет указано Советом редакции впоследствии; по „Вестнику Прикавказья“ —

ной, Химии и Химической Технологии"—П. К. Худяков, К. К. Блахер, Н. Н. Львов, А. П. Шахно; по Теплокому—П. К. Худяков, К. В. Кирш, К. А. Круг, Н. Н. Львов.

2. Сообщение Б. Э. Стюнкеля по вопросу о помещении Научно-Технической Библиотеки при В. С. Н. Х. в доме П. О-ва с тем, чтобы ее было возможно влить в Общую Москов. Техническую Библиотеку. Вопрос оставлен открытым, так как он осложняется недостатком свободных помещений даже для таких учреждений, как Теплоком, Техникум П. О-ва, Ц. И. К. В. С. Инж.

3. По вопросу о предложении научно-технич. отдела Центр. Сов. Эксп. при В. С. Н. Х. войти в Совет, постановлено: передать это предложение Теплокому на предварительное обсуждение.

Экстренное заседание Совета П. О-ва 29 января 1919 г. Присутствуют: Б. Э. Стюнкель (председатель), К. А. Круг, Н. П. Полянский, П. К. Худяков и приглашенный в заседание юрист. Слушается и обсуждается проект договора с группою лиц, желающих передать П. О-ву беспроцентную ссуду в 700.000 р. на расширение издательской деятельности П. О-ва. Проект, предложенный группою лиц, предусматривает *срочность* возврата ссуды и требует от П. О-ва *гарантий* того, что ссуда будет возвращена независимо от того, даст ли издательское дело прибыль или же убыток. Постановлено: в договорные условия подобного типа не вступать.

Заседание 15 января 1919 г.

1) Отношение Научно-Технич. Отдела В. С. Н. Х. от 13 января за № 3028 — о необходимости принять меры к охране библиотеки, принадлежащей всем научно-техническим обществам. Б. Э. Стюнкель докладывает, что, в ответ на требование Отдела С'ездов Комиссариата Народн. Просв.—освободить помещение Совета, занятое библиотекой, им было написано от своего имени отношение на имя Коллегии К-та Народн. Просв., а копия с приложением первого заявления от имени Совета О-ва и копия этого отношения были посланы: 1) председателю Совета Народных Комиссаров; 2) председателю В. С. Н. Х., 3) председателю Ч. К. по снабжению красной армии и 4) председателю Научно-Техн. Отдела В. С. Н. Х.—с просьбою оказать содействие П. О-ву в его научной и культурной работе.

2) Заслушан проект заявления от имени президиумов всех технических обществ—собственников общетехнической библиотеки в Научно-Техн. Отд. В. С. Н. Х.—об образовании Совета Библиотеки из представителей обществ: П. О-ва, М. О. Р. Тх. О., М. О. В. Союза Инж. О-ва электротехников—в виду предстоящей национализации библиотеки. Проект одобрен. Представителем П. О-ва избран инженер-механик В. П. Доброхотов.

3) Отношение Научного Отдела М. К-та Народн. Просв. о назначении специалистов от О-ва для издательской работы Отдела. Постановлено: сообщить Отделу, что, пока деятельность П. О-ва будет стеснена

ушиотнением дома О-ва, оно парализовано в своей работе, лишено возможности собираться и принимать участие в работах Отдела.

4) Отношение Теплокома за № 802 о топливной секции Ц. С. Экспертов. Постановлено: а) впредь до решения вопроса Теплокомом командировать в эту секцию А. И. Ставровского, б) ответить Теплокому— для выяснения этого вопроса желательно собрать специальное собрание для совместного его обсуждения.

5) Приглашение на 2-е организационное заседание Научной Комиссии, учрежденной при Научно-Техн. Отд. В. С. Н. Х., принято к сведению.

6) Доклад об образовании при Ц. И. К. Вс. Союза Инж. Научно-Технич. Совета и о необходимости П. О-ву совместно с Торфсоюзом взять на себя образование специальной секции „Топливоснабжение и Теплотехника“ и избрать от обеих организаций общего представителя в Научно-Технический Совет. Постановлено: поручить Теплокому исполнение работы по образованию секции.

7) Отчет редактора „В. П. О.“ об издании журнала в 1918 г.

8) Постановлено: обратиться в редакцию „В. И.“, „В. П. Х.“ и „Х. Т.“, в отделы и Эксплуат. Комиссию с предложением представить отчеты в Совет О-ва.

9) Рассмотрение сметы О-ва за 1918 год и проект сметы на 1919 год. Постановлено: 1) на 1919 год временно установить членский взнос для всех членов П. О-ва в 80 р. за год; 2) поручить Секретариату пересмотреть все штаты канцелярии и представить по этому поводу свои соображения Совету П. О.

10) Произведена ревизия сумм и книг Политехнич. О-ва. Все найдено в порядке.

Заседания Отдела Взаимопомощи.

Заседание 18 сентября 1918 г. Присутствовали: М. Н. Эпштейн, Ф. И. Бузников, Ф. Н. Вонзблейн, Н. А. Сластенин и А. М. Филиппео.

1. Утверждение протокола от 10 июня 1918 г.

2. Выдача безвозвратного пособия вдове инж.-техн. М. А. Квятковской в размере 100 р. на лечение дочери.

3. Выдача инж.-мех. И. А. Терехову ссуды в размере 150 р. сроком на полгода.

4. Выдача вдове инж.-мех. П. П. Феррари единовременного пособия в размере 200 р.

5. Выдача инж.-мех. В. А. Корневу ссуды под вексель в сумме 500 р. сроком на 1 год. Поручители—инж.-мех. Ф. И. Бузников и Н. А. Финогеев.

6. Выдача инж.-мех. О. П. Григоровичу ссуды в размере 50 р. сроком на 1 год.

7. Выдача вдове инж.-мех. Т. Д. Костелловской безвозвратного пособия в 150 р. на содержание детей, отправленных на летнее время в деревню.

8. Выдача вдове инж.-мех. А. К. Смирновой безвозвратного пособия в 250 р. на похороны ее мужа, С. О. Смирнова.

9. Выдача инж.-мех. П. Н. Короткову ссуды в 45 р. сроком на 1 год для внесения недоимок по чл. взн.

10. За недослуженное время на местах, полученных через Отдел, сложены долги, и произошло исправление долговых обязательств:

обязат. № 491	Н. Н. Володимирова	будет 247 р. 50 к.
" 533	Н. Г. Тарабрина	" 70 " — "
" 506	Ф. Л. Самсонова	" 56 " — "
" 514	К. А. Сассулича	" 20 " — "
" 539	В. В. Жукова	" 270 " — "

11. Письмо страхового т-ва „Саламандра“, в коем сообщен результат совещания петроградского бюро юрисконсультов акционерных страховых обществ по поводу декрета советской власти от 27 апреля 1918 г. об отмене права наследования. Копия письма сообщена инж.-мех. А. Д. Минееву.

12. Обсуждение вопроса о необходимости увеличить процентное отчисление за места до 6% с членов П. О-ва и до 10% с лиц, не состоящих членами О-ва. Постановление об этом передается Совету П. О-ва.

13. Доложено о поступлении 20 долговых обязательств за представленные Отделом места:

а) инж.-мех. А. Р. Рубенчик—за место инженера в Керосиновом Отделе Продовольственного К-та—5% с оклада в 12000 р.;

б) архит. Н. Д. Струков—за место завед. Техн. Отд. Имущественно-Техн. Управления в Москве—5% с оклада 7200 р.;

в) инж.-мех. В. А. Винокуров—за место завед. мастерскими и лабораториями М.-Каз. ж. д. у-ща—3% с оклада 4200 р.;

г) архит. А. В. Келлер—за место помощн. завед. участком при Имущ.-Техн. Управл. в Москве—5% с оклада 6600 р.;

д) инж.-мех. К. Л. Андреев—за место инженера по сооружению дорог государственного значения в Костромской губ.—5% с оклада 9000 р.;

е) инж.-техн. В. В. Жуков—за место химика в лаборатории при Центромыле—5% с оклада 7200 р.;

ж) инж.-мех. А. А. Бакулин—за место техника Отд. Водоснабжения сл. тяги М.-Каз. ж. д.—5% с оклада 5160 р.;

з) Я. М. Дьяков—за место специалиста по ткацкому делу в Центротекстиле—10% с оклада 13200 р.;

и) инж.-мех. О. П. Григорович—за место техника при постройке ночиночного зав. в Перервах—5% с оклада 8400 р.;

к) инж.-мех. Д. И. Ястребов—за место инженера по вагоностроению в Техн. Отд. М. О. С. Н. Х.—6% с оклада 10800 р.;

- л) инж.-мех. И. А. Терехов—за место инженера механической секции при М. Г. С. Н. Х. в Отд. Металлов—6% с оклада 9000 р.;
- м) инж.-мех. В. П. Доброхотов—за место инж. в Техн. Отд. О. С. Н. Х.—3% с оклада 8700 р.;
- н) инж.-техн. М. В. Уржумцев—за место в Техн. Отд. М. О. С. Н. Х.—5% с оклада 10800 р.;
- о) инж.-мех. В. Г. Урбанский—за место инж. по обследованию заводов М. О. С. Н. Х. реквизиционно-оценочного отдела—10% с оклада 10200 р.;
- п) инж.-мех. Н. Г. Тарабрин—за место дежурного по котельной станции *Электропередача*—5% с оклада 12000 р.;
- р) инж.-мех. Б. Р. Цабель—за место дежурного по котельной на станции *Электропередача*—5% с оклада 12000 р.;
- с) горн. инж. В. В. Шаскольский—за место преподавателя на автомобильных курсах Техн. О-ва—5% с оклада 1600 р.;
- т) инж.-мех. С. К. Маврин—за временное место на шиферном зав.—5% с оклада 900 р.;
- у) инж.-техн. И. П. Дмитриевский за место инж. хлебной секции М. Г. Продовольств. К-та—5% с оклада 10800 р.;
- ф) инж.-мех. Н. Г. Тарабрин—за место помощника механика на суконной ф-ке бр. Носовых в Москве—5% с оклада 7200 р.;

Возвращение т.-инженеров из плена.

Едва ли не первым возвратился из австрийского плена инж.-мех. А. А. Цубербиллер. Первая встреча со мною у него произошла на улице; встречались и потом неоднократно. Само собою разумеется, что жизнь в плену была тяжелой и несла с собою ежедневно целый ряд лишений и нравственных мучений. От подробностей пересказа А. А. уклонился, не желая вторично переживать все тяжелые воспоминания. Появление А. А. в Москве произошло еще весною 1918 г. До войны он работал в М. Г. Земстве; здесь ему пришлось теперь увидеть тяжелую картину разрушения того, над чем он работал до войны с таким увлечением и любовью к делу; примкнуть к этой новой работе он был не в силах и счел за лучшее уехать пока в Швейцарию и там поработать в качестве инженера.

Пред Р. Х. вернулся в Москву инж.-техн. Л. В. Каменский, бывший в германском плену. Зайдя в редакцию В. П. О., он горячо благодарил за товарищескую помощь всех тех товарищей-инженеров, которые через Фонд Братской Помощи оказывали материальную и нравственную поддержку как ему, так и его сотоварищам-техникам, находившимся с ним в одном лагере. Из разговора выяснилось, что дошли до них аккуратно все те посылки, которые были мною отправлены через нор-

вежские организации, и, не дошло всё то, что отпиралось через учреждения Красного Креста на его имя. Свои впечатления о переживаниях в плену Л. В. обещал изложить для В. П. О. письменно при первой возможности.

По словам Л. В. Каменского, в особо тяжелом положении очутился в плену наш товарищ инж.-мех. А. В. Селезнев.

Отпускают немцы наших офицеров почему-то очень неохотно. Первый эшелон был составлен из тех, кто заявил о желании выселиться на Украину; Л. В. присоединился к этой партии, но затем оказалось, что проехать туда нельзя; тогда он двинулся на Москву.

Л. В. вернулся из плена сравнительно очень бодрым и не утратившим своей энергии; в последнее время он работал даже над одним исследованием в области химической технологии, которое привез с собою, чтобы поместить его на страницах В. П. Х. и Х. Т.

Возвращался он из лагеря в Тюрингии; ни там на месте, ни в Берлине он не подметил той степени голода, какую нашел здесь, в Москве. Тут сразу ошеломили его и опустошили его карман и голодный режим и такса извозчика, которым по необходимости пришлось воспользоваться при передвижении с вещами.

Л. В. живо интересовался всем, что касается Политехнического О-ва и М. В. Т. У-ща и пожелал получить все указания о том, что надо сделать, чтобы устроить написанное им исследование и чтобы вступить в число членов П. О.

Л. В. Каменский принадлежит к числу немногих специалистов, работавших до войны по писчебумажному производству.

Для инж.-мех. М. П. Седова, в сентябре приславшего свой шестой взнос в Фонд Братской Помощи уже после напечатания отчета по этому фонду, сообщая, что этот взнос его предназначался для оказания помощи нашим товарищам-военнопленным, сполна был передан т. Л. В. К-му, который был весьма тронут этой товарищеской поддержкой.

П. К. Худяков.

Новые печатные труды инженеров М. В. Т. У-ща.

1) Чарновский, Н. Ф., проф., инж.-мех. *Организация промышленных предприятий по обработке металлов*. Издание третье, значительно дополненное. Москва, 1919.—Одиннадцать листов текста, 137 чертежей и рисунков, 100 таблиц. Цена 30 рублей. Издание последовало через Издательский Отдел М. Научного-инст.

2) Лукьянов, П. М., инженер-технолог, ассистент лаборатории по технологии минеральных веществ М. В. Т. У-ща заключил договор с „Отделом Организации Производств“ В. С. Н. Х. на издание его

труда под названием— „*Механические печи для сжигания серного колчедана*“. Книга выйдет в размере 16-17 печатных листов со 160 чертежами и рисунками в тексте. Издание книги предполагается закончить к началу мая месяца 1919 года.

3) Герке, Ф. К., инженер-технолог. *Практическое руководство по химическому анализу специальных сталей весовым и объемным путем*. Москва, 1918 г. Цена 5 р., с пересылкою 6 р. Выписывать—от автора. Москва, Химич. Лаборатория М. В. Т. У.

4) Б. И. Угримов и Г. Г. Генсель печатают новое издание II тома *Основы техники сильных токов*, пересмотренное и значительно дополненное в области сооружения больших централей и применения высших напряжений. Размер нового издания—около 32—35 листов; из них к 1 марта 12 л. были уже закончены печатанием. Задержка происходит вследствие общей остановки московских типографий. Выход книги ожидается через 3-4 месяца. Склад этого издания будет в типографии Кушнерева (Москва, Пименовская ул., с. д.).

В Московском Высшем Техническом Училище.

В № 169 „Вечерних Известий М. С. Р. и К. Д.“ от 12 февраля т. г. было помещено об'явление от деканов четырех факультетов М. В. Т. У. с уведомлением о том, что согласно декрета считаются с 1 марта 1919 г. вакантными все профессуры и должности преподавателей, кои занимались лицами, прослужившими более 10 лет. Таковых лиц оказалось на механическом факультете—40 ч., на химическом—27 ч., на электротехническом—9 ч. и на инженерно-строительном—7 ч. Словом „выбывает“ все Техническое У-ще с его „патриархом“ и всемирно-известным ученым Н. Е. Жуковским во главе. На освободившиеся кафедры и должности об'явлен всероссийский конкурс. Кандидатура уходящих лиц может быть поддержана рекомендациями их. Эти рекомендации могут быть изложены в какой угодно форме,—в виде писем на имя ректора Т. У., в виде групповых записок и т. д. Для рекомендации каждого лица нужна особая записка, или особое письмо; но под каждым из таких заявлений может быть и одна подпись, и две, и несколько. Желательно, чтобы и члены П. О-ва оказали с своей стороны нравственную поддержку своим старшим товарищам и учителям, выставленным на всероссийский конкурс. Крайним сроком подачи таких рекомендаций считается 1 апреля н. ст. Письма, записки и рекомендации этого рода следует направлять по адресу: Москва, М. В. Т. У-ще, ректору У-ща. Совет П. О-ва с своей стороны присоединился к этому пожеланию.

Все уволенные таким путем профессора и преподаватели с 1-го марта перестают быть членами факультетов и Совета, но продолжают нести свои преподавательские обязанности впредь до уведомления о том, что они или окончательно уволены, или же переизбраны на новый срок.

Ректор и деканы факультетов должны были быть избраны из числа преподавателей, не подпавших под декрет от 26 янв. т. г. Выборы происходили 3 марта с. г. Коллегия преподавателей избрала ректором У-ща *Александра Николаевича Долова*, инженер-механика выпуска 1909 г., а проректорами — Н. С. Стрелецкого и С. П. Финикова.

Учебные занятия в Т. У. идут после нового года еще более вялым темпом, чем до рождественских каникул. Тут сгруппировались все неблагоприятные обстоятельства: необходимость заниматься в неотапливаемых помещениях У-ща, приостановка трамвая, массовая мобилизация студентов на работы в армии и в тыловых учреждениях, недостатки в одежде, обуви, питании как у студентов У-ща, так равно и у преподавателей и т. д.

Для работы по кафедре технологии волокнистых веществ в Т. У. привлечены новые силы. В заседании механического ф-та избраны профессорами: 1) Н. М. Чиликин, инж.-мех. вып. 1903 г., — по льнопрядению, 2) А. Н. Кременецкий, инж.-мех. вып. 1901 г., — по ткачеству, 3) С. С. Суворов, инж.-мех. вып. 1897 г., — по шерстяному производству.

Институт технологии волокнистых веществ, находящийся в стадии расширения и постройки, получил в свое распоряжение и новые силы, и новые средства для окончания этой работы.

† Щегляев, Владимир Сергеевич, бывший проф. М. В. Т. У. по кафедре физики, скончался 26 февраля т. г., окруженный крайней степенью материальной нужды, бедности и горя.

В М. В. Т. У. были проведены лекционным и лабораторным путем курсы для кочегаров; теперь налаживаются курсы для работающих по стеклу и фарфору.

ПОСТУПИЛ В ПРОДАЖУ

Очерк 40-летия деятельности П. О-ва.

Очерк можно приобретать за 10 р. в канцелярии П. О-ва (М. Харитоньевский пер., д. 4) — от 11 до 4 час., или при входе на заседания О-ва, на лекции Теплокома. Лицам, подписавшимся на издание Очерка после 15-го марта ст. стиля, книга будет высылается за 10 р. плюс стоимость пересылки. Принимаются пожертвования на покрытие больших расходов, связанных с изданием этого Очерка. Подписную плату и пожертвования просят направлять по адресу председателя О-ва, П. К. Х., — Н. Басманная, д. 6, кв. 9.

Книгу можно выписывать также через книжный магазин Сила, Новобасманная, 17.

Кроме очерка деятельности О-ва за прошлые годы, в книге помещены: 1) отчет Отдела Взаимопомощи за 1917 год, 2) подробные данные об эксплуатации дома П. О-ва за все годы его существования по 1 янв. 1918 года.

От всех инженеров Т. У-ща, которые не успели еще дать сведений о своем участии в общественной работе во время войны, желательно получить эти сведения теперь. Они будут напечатаны в В. П. О-ва., а затем окончательно сгруппированы в очерке деятельности О-ва за 50 лет.

Умершие инженеры М. В. Т. У-ща:

- 1) Вессель, Александр Карлович, инженер-механик выпуска 1884 года.
- 2) Гопиус, Евгений Александрович, инженер-механик выпуска 1896 года.
- 3) Иванов, Владимир Павлович, инженер механик выпуска 1897 года.
- 4) Иванов, Николай Ильич, инженер-механик выпуска 1891 года.
- 5) Мыльников, Андрей Константинович, инженер-механик выпуска 1892 г., расстрелян в Тамбове.
- 6) Никольский, Василий Николаевич, инженер-механик выпуска 1902 года, расстрелян в Москве.
- 7) Орлов, Владимир Владимирович, инженер-механик выпуска 1877 года.

Весь материал собрал, привел в порядок и подготовил к печати

П. К. Худяков.

Редакторы *Вестника Политехнического О-ва*:

председатель О-ва *П. К. Худяков,*

вице-председатель *Б. Э. Стюнкель.*