

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О ЗАНЯТІЯХЪ

ТРЕТЬЯГО РУССКАГО ВОДОПРОВОДНАГО СЪВѢТА

✓

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ

съ 19-го по 25-е марта 1897 года.



Москва.

Городская Типографія, Тверская, Козицкій пер., домъ Городского Общества.

1897.

Печатано по распоряженію Московскаго Городскаго Головы.

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О ЗАНЯТІЯХЪ

ТРЕТЬЯГО РУССКАГО ВОДОПРОВОДНАГО СЪѢЗДА

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ,
съ 19 по 25 марта 1897 года.

(Прочитанъ въ день закрытія Съезда 25 марта 1897 г. секретаремъ Временнаго Бюро Н. П. Зиминымъ).

Милостивые Государи!

Второй Русскій Водопроводный Съездъ, собиравшійся въ городѣ Варшавѣ въ мартѣ мѣсяцѣ 1895 года, постановилъ созвать Третій Съездъ въ С.-Петербургѣ въ мартѣ мѣсяцѣ 1897 года. Господинъ Министръ Внутреннихъ Дѣлъ назначилъ предсѣдателемъ этого Съезда г. С.-Петербургскаго Городскаго Голову Тайнаго Совѣтника Владиміра Александровича Ратькова-Рожнова.

С.-Петербургское Городское Управленіе въ лицѣ г. Городскаго Головы, нашего уважаемаго Предсѣдателя, и въ лицѣ Городской Управы оказало полное содѣйствіе устройству нашего Съезда. И вотъ мы здѣсь, въ стѣнахъ С.-Петербургской Городской Думы, пользуясь радушнымъ приѣмомъ города, провели недѣлю нашего совмѣстнаго товарищескаго трудового періода, къ которому и относится настоящій краткій отчетъ.

Согласно Положенія о Водопроводныхъ Съездахъ, г. Предсѣдателемъ было образовано здѣсь въ С.-Петербургѣ Временное Бюро, для котораго въ качествѣ секретарей имъ были приглашены М. И. Алтуховъ и Н. П. Зиминъ.

Подготовительныя работы по устройству Третьяго Съезда были выполнены Постояннымъ Бюро при участіи избранныхъ Вторымъ Съездомъ С.-Петербургскихъ членовъ-сотрудниковъ—М. И. Алтухова и Н. К. Чижова, и членовъ Временнаго Бюро, на обязанности котораго согласно п. 2 Положенія о Съездахъ лежатъ распорядительныя дѣйствія на мѣстѣ Съезда.

Отъ Постояннаго Бюро явились на Третій Съездъ предсѣдатель его Н. П. Зиминъ и члены Д. С. Зериновъ и К. П. Карельскихъ.

Третій Русскій Водопроводный Съездъ составилъ изъ 182 членовъ. Къ торжественному же открытію его были приглашены г. Предсѣдателемъ господа гласные Думы и многіе почетные гости.

Кромѣ представителей отъ русскихъ водопроводовъ, въ число членовъ Третьяго Съѣзда вошли представители отъ различныхъ правительственныхъ учреждений, отъ ученыхъ и техническихъ обществъ, отъ городскихъ общественныхъ управленій, отъ высшихъ учебныхъ заведеній, отъ желѣзныхъ дорогъ и отъ страховыхъ обществъ.

Всѣ эти представители, заинтересованныхъ въ развитіи русскаго водопроводнаго дѣла учреждений и лицъ, даы 34 русскими городами, а именно: С.-Петербургъ далъ 77 членовъ, Москва 30, Варшава 21, Одесса 6, Кіевъ 5, Ростовъ-на-Дону 4, Ярославль 3, Вильно 3; и остальные 33 члена прибыли еще изъ 26 городовъ русскихъ, а именно: Баку, Брезины, Бѣлостока, Владимира, Екатеринослава, Казани, Калуги, Кишинева, Костромы, Люблина, Минска, Нарвы, Нижняго-Новгорода, Николаева, Новгорода, Новочеркасска, Пензы, Плоцка, Подольска, Ревеля, Самары, Севастополя, Уфы, Харькова, Херсона и Чернигова.

Крайними изъ этихъ городовъ на картѣ Россійской Имперіи являются: С.-Петербургъ, Уфа, Баку, Одесса, Кишиневъ и Варшава, и ими опредѣляется районъ представительства Третьяго Русскаго Водопроводнаго Съѣзда отъ Россіи.

Нашъ Съѣздъ продолжался семь дней, въ теченіе которыхъ выслушаны были и обсуждались многіе интересные доклады, преимущественно по вопросамъ общаго характера.

Докладовъ и сообщеній на Съѣздъ было заявлено 30, изъ нихъ выслушано 24; одинъ снятъ съ очереди самимъ докладчикомъ за недостаткомъ у Съѣзда времени; 4 не были поставлены на очередь по той же причинѣ, и одинъ заявленъ для напечатанія въ Трудахъ Съѣзда. Всѣ эти шесть докладовъ по желанію докладчиковъ могутъ быть напечатаны въ Трудахъ Съѣзда.

По выслушаннымъ докладамъ Съѣздомъ сдѣланы приводимыя ниже постановленія.

Значительная часть времени занятій Съѣзда была употреблена на обсужденіе докладовъ, въ чемъ принимали участіе многіе изъ членовъ Съѣзда.

Кромѣ занятій въ засѣданіяхъ Съѣзда, члены его почти каждый день посѣщали и осматривали какое либо изъ городскихъ учреждений.

Въ настоящемъ краткомъ отчетѣ перечисляются занятія Съѣзда въ томъ порядкѣ, какъ они происходили.

Засѣданіе 19 марта.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТІЕ СЪѢЗДА.

Открытіе Третьяго Русскаго Водопроводнаго Съѣзда состоялось въ Александровскомъ залѣ С.-Петербургской Городской Думы, роскошно украшенномъ для этого случая флагами и растеніями.

Передъ началомъ засѣданія было совершено молебствіе при томъ Казанскаго собора.

Засѣданіе было открыто рѣчью Предсѣдателя Съѣзда В. А. Ратькова-Рожнова, въ которой онъ, указавъ на значеніе русскихъ водопроводныхъ съѣздовъ и на ихъ труды, заявилъ, что съ особымъ удовольствіемъ при-

нялъ возложенное на него порученіе быть Предсѣдателемъ Съѣзда. Указавъ на существо и значеніе предстоящихъ занятій Третьяго Русскаго Водопроводнаго Съѣзда, какъ вообще, такъ въ особенности для города Петербурга, г. Предсѣдатель выразилъ привѣтствіе Съѣзду отъ себя и отъ С.-Петербургскаго Городскаго Общественнаго Управленія и, пожелавъ успѣха въ предстоящихъ занятіяхъ, объявилъ Третій Русскій Водопроводный Съѣздъ открытымъ.

Послѣ рѣчи г. Предсѣдателя Съѣзда послѣдовали привѣтствія отъ представителей правительственныхъ учреждений, ученыхъ обществъ, городскихъ управленій, высшихъ учебныхъ заведеній и т. д. въ слѣдующемъ порядкѣ:

А. П. Веретенниковъ — отъ Военнаго Министерства; **Н. Г. Дуннеръ** — отъ Министерства Путей Сообщенія; **М. И. Алтуховъ** — отъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества; **А. К. Павловскій** — отъ Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Архитекторовъ; **А. А. Семеновъ** — отъ Московскаго Архитектурнаго Общества; **Б. К. Правдинъ** — отъ Общества Гражданскихъ Инженеровъ; **Ф. І. Родовичъ** — отъ Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества и отъ Правленія Юго-Западныхъ желѣзныхъ дорогъ; **И. О. Платсъ** — отъ Одесскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества; **Н. П. Зиминъ** — отъ г. Москвы; **А. Ф. Готовскій** — отъ г. Варшавы; **В. И. Зуевъ** — отъ г. Одессы; **Б. І. Райкевичъ** — отъ г. Кіева; **І. А. Нерингъ** — отъ г. Бѣлостока; **Е. А. Штуненбергъ** — отъ г. Николаева; **С. И. Добровольскій** — отъ г. Минска; **Н. К. Чижовъ** — отъ Института Гражданскихъ Инженеровъ Императора Николая І; **М. Н. Герсевановъ** — отъ Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра І; **К. П. Карельскій** — отъ Императорскаго Московскаго Техническаго училища; **М. Ф. Гейслеръ** — отъ журнала «Зодчій»; **Н. А. Бѣлоцѣтовъ** — отъ Страховаго Общества «Якорь».

По окончаніи привѣтственныхъ рѣчей Съѣздъ выслушалъ сообщеніе инженера **М. И. Алтухова**: «Историческій очеркъ развитія водоснабженія С.-Петербурга».

Послѣ этого сообщенія Съѣздъ, по предложенію г. Предсѣдателя, единогласно избралъ Товарищемъ Предсѣдателя Директора Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра І, тайнаго совѣтника, **М. Н. Герсеванова** и секретарями: **В. И. Зуева**, **Н. К. Чижова** и **К. Г. Дункера**.

Предъ закрытіемъ засѣданія г. Предсѣдатель выразилъ Съѣзду отъ имени Городскаго Общественнаго Управленія благодарность за принятое приглашеніе города собраться для занятій въ помѣщеніи С.-Петербургской Городской Думы.

Вечеромъ въ 9 часовъ члены Съѣзда, по приглашенію С.-Петербургскаго Городскаго Головы **В. А. Ратькова-Рожиова** — Предсѣдателя Съѣзда — присутствовали на данномъ имъ въ Александровскомъ залѣ Думы раутѣ, прошедшемъ съ большимъ оживленіемъ и много способствовавшемъ ознакомленію гг. членовъ Съѣзда между собою. Радужный пріемъ хозяина города оставитъ несомнѣнно на долго самое пріятное впечатлѣніе въ средѣ членовъ Третьяго Русскаго Водопроводнаго Съѣзда.

Занятія Съѣзда 20 марта.

Утромъ съ 10 часовъ члены Съѣзда осматривали фильтры Экспедиціи Заготовленія Государственныхъ Бумагъ, гдѣ всѣ объясненія давалъ лично почет-

ный гость Съезда К. Я. Маевскій. Затѣмъ членамъ Съезда было разрѣшено осмотрѣть и всѣ отдѣлы Экспедиціи, гдѣ приготавливаются различныя государственныя бумаги.

Засѣданіе Съезда было открыто въ 2 часа дня.

Первымъ былъ заслушанъ докладъ Постояннаго Бюро: «о его дѣятельности въ промежутокъ времени между Вторымъ и Третьимъ Съѣздами».

По этому докладу Съездъ постановилъ:

а) «Назначить для разсмотрѣнія доклада Постояннаго Бюро Коммиссію въ составѣ членовъ Съезда: В. И. Зуева, Н. К. Чижова и К. Г. Дункера, и просить ее представить докладъ къ послѣднему засѣданію Съезда».

Затѣмъ былъ заслушанъ докладъ Постояннаго Бюро: «о расширеніи его дѣятельности и о собираніи матеріаловъ по водопроводному дѣлу».

Съездъ постановилъ:

«Избрать для разсмотрѣнія доклада Постояннаго Бюро Коммиссію и просить ее представить докладъ къ послѣднему засѣданію Съезда».

Въ составѣ этой Коммиссіи вошли гг. Зуевъ, Маллѣевъ, Платсъ, Пеймайеръ, Веретенниковъ и члены Постояннаго Бюро: Зиминъ, Зерновъ и Карельскіихъ.

Далѣе былъ заслушанъ докладъ инженера В. И. Зуева: «о методѣ и приборѣ Вентури для измѣренія большихъ количествъ воды, протекающихъ по водоводамъ».

Въ обсужденіи этого доклада участвовали гг. Алтуховъ, Тромпетеръ, Платсъ, Плущевскій, Зиминъ, Веретенниковъ, Линдлей и Контковскій.

На основаніи высказанныхъ при обсужденіи доклада членами Съезда соображеній онъ принялъ слѣдующія постановленія:

а) «Съездъ признаетъ недостаточность въ приборахъ для измѣренія большихъ количествъ воды, протекающихъ по трубамъ».

б) «Съездъ признаетъ желательнымъ введеніе въ водопроводную практику подобныхъ приборовъ для измѣренія массовыхъ количествъ воды и полагаетъ, что методъ и приборъ Venturi съ успѣхомъ могутъ быть примѣняемы для этой цѣли».

Докладъ инженера В. Ф. Тромпетера былъ посвященъ вопросу «о водоснабженіи городовъ изъ буровыхъ скважинъ».

Въ обсужденіи этого доклада участвовали гг. Алтуховъ, Войславъ, Зиминъ, Герсегоновъ, Чижовъ, Дитерихсъ, Янушевскій и Контковскій—и на основаніи высказанныхъ членами Съезда соображеній онъ принялъ слѣдующее заключеніе:

«Съездъ выражаетъ пожеланіе, чтобы были приняты мѣры для образованія буровыхъ мастеровъ путемъ учрежденія особыхъ школъ или введеніемъ курсовъ буренія въ нѣкоторыхъ изъ существующихъ школъ».

Занятія Съезда 21 марта.

Утромъ съ 10 часовъ члены Съезда посѣтили и подробно осматривали Императорскій Институтъ Экспериментальной Медицины.

Засѣданіе началось въ 2 часа дня, при чемъ первымъ было заслушано заявленіе члена Съѣзда Б. І. Райкевича о желательности, въ виду облегченія труда гг. секретарей и для устраненія недоразумѣній, представленія письменныхъ резюме отъ лицъ, участвующихъ въ преніяхъ. Съѣздъ призналъ это желательнымъ.

Затѣмъ былъ заслушанъ докладъ инженера М. М. Дитерихса: «о необходимости законоположенія по эксплуатаціи водопроводовъ въ городахъ».

Въ обсужденіи этого доклада принимали участіе гг. Алтуховъ, Зиминъ, Волковъ, Веретенниковъ, Платъ, Тромпетеръ, Нерингъ, Безпальчевъ, Тимоновъ и Зуевъ.

На основаніи преній Съѣздъ принялъ слѣдующія постановленія:

а) «Съѣздъ признаетъ своевременнымъ и желательнымъ ходатайство передъ Правительствомъ о включеніи въ статью 108-ю Городового Положенія права для городовъ издавать обязательныя для жителей постановленія о водопроводахъ и о пользованіи изъ нихъ водою».

б) «Съѣздъ признаетъ желательнымъ, чтобы взысканія за употребленную изъ водопроводовъ воду могли производиться административнымъ порядкомъ, подобно взысканію налоговъ, или сокращеннымъ судебнымъ путемъ—при отвѣтственности имущества, и считаетъ возможнымъ возбудить теперь же ходатайство передъ Правительствомъ въ этомъ смыслѣ».

Далѣе секретаремъ Съѣзда Н. К. Чижовымъ была прочитана записка члена Уфимской водопроводной Коммиссіи А. М. Паршина: «По вопросу объ изысканіи средствъ для скорѣйшаго устройства противопожарныхъ водопроводовъ въ городахъ».

Въ слѣдовавшихъ преніяхъ принимали участіе: гг. Зиминъ, Алтуховъ, Герсевичъ, Чижовъ, Платъ и Дупкеръ. Послѣ чего Съѣздомъ было постановлено:

«Поручить Постоянному Бюро» снести, какъ по возбужденному А. М. Паршинымъ вопросу объ устройствѣ противопожарныхъ водопроводовъ, такъ равно и водопроводовъ вообще, со страховыми обществами, и результаты переговоровъ внести на разсмотрѣніе Четвертаго Русскаго Водопроводнаго Съѣзда».

Членъ Съѣзда инженеръ Э. А. Ганнекенъ сдѣлалъ сообщеніе: «объ уличныхъ водопойняхъ для лошадей».

По поводу этого сообщенія высказались гг. Зиминъ, Чарномскій и Нерингъ.

Затѣмъ былъ заслушанъ Съѣздомъ докладъ инженера К. Ф. Неймайера: «объ установленіи нормальныхъ размѣровъ фасонныхъ частей для водопроводовъ и о составленіи нормальныхъ кондичій для заказа и пріемки трубъ».

За позднимъ временемъ обсужденіе этого доклада было отложено до другого дня.

Занятія Съѣзда 22 марта.

Утромъ съ 10 часовъ члены Съѣзда осматривали С.-Петербургскій ме-

таллическій заводъ, по осмотръ котораго администраціей завода былъ предложенъ членамъ Съѣзда роскошный завтракъ.

Засѣданіе началось въ 2 часа дня, при чемъ первымъ было выслушано сообщеніе инженера В. В. Линдлей: «о канализаціи С.-Петербурга».

По поводу этого сообщенія высказались гг. Герсегоновъ, Веретенниковъ, Дитерихсъ, Перримондъ и Контковскій.

Затѣмъ членами Съѣзда былъ выслушанъ докладъ инженера Н. П. Зимины: «объ улучшеніяхъ способахъ фильтрованія воды».

Въ обсужденіи этого доклада участвовали: гг. Алтуховъ, Контковскій, Багинскій, Линдлей, Савельевъ, Перримондъ, Чарномскій, Платсъ, Тромпетеръ и Ганнекенъ.

На основаніи преній по докладу Н. П. Зимины Съѣздъ принялъ слѣдующее постановленіе:

«Современное положеніе и развитіе дѣла фильтрованія рѣчныхъ водъ механическими фильтрами въ связи съ воздѣйствіемъ на фильтруемую воду химическими веществами (коагулянтами) дѣлаетъ желательнымъ производство опытовъ надъ такими фильтрами въ Россіи».

Занятія Съѣзда 23 марта.

Утромъ до засѣданія члены Съѣзда осматривали центральную станцію и фильтры С.-Петербургскаго водопровода. Послѣ осмотра имъ былъ предложенъ отъ города роскошный завтракъ въ помѣщеніи новаго резервуара чистой воды и розданъ описаніе и детальныя чертежи устройства центральной станціи.

Утреннее засѣданіе началось въ 2 часа дня, при чемъ первымъ было выслушано сообщеніе почетнаго гостя Съѣзда К. Я. Маевского: «о новыхъ фильтрахъ экспедиціи заготовленія Государственныхъ бумагъ».

Затѣмъ былъ выслушанъ докладъ П. Д. Войнаровскаго: «о вліяніи токовъ высокаго напряженія городскихъ электрическихъ трамваевъ на прочность водопроводныхъ трубъ».

Въ обсужденіи доклада П. Д. Войнаровскаго принимали участіе гг. Линдлей, Савельевъ, Алтуховъ, Новиковъ, Маевскій, Герсегоновъ и Зиминъ.

Съѣздъ принялъ слѣдующія постановленія:

а) «Войти съ ходатайствомъ въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ объ образованіи при Министерствѣ Комиссіи, въ которую вошли бы представители Третьяго Водопроводнаго Съѣзда и специалисты электротехники изъ членовъ Императорскаго Русскаго Техническаго Общества для выработки мѣропріятій, предупреждающихъ вредное вліяніе электрическихъ токовъ на газо-водопроводныя и иныя металлическія трубы, уложенныя въ землѣ».

б) «На случай удовлетворенія этого ходатайства Третій Русскій Водопроводный Съѣздъ избираетъ своими представителями въ Комиссію: гг. М. И. Алтухова, В. Линдлей, Н. Ф. Савельева, Н. К. Чижова и П. Д. Войнаровскаго.

Далѣе былъ выслушанъ докладъ инженера И. П. Борзова: «о водоснабженіи пригородовъ и мѣстечекъ».

По выслушаніи этого доклада Съездъ постановилъ:

а) «Признать необходимымъ, чтобы, при устройствѣ и улучшеніи городскихъ водоснабженій, были принимаемы во вниманіе прогрессивное развитіе пригороднаго и окрестнаго населенія и соотвѣтственныя потребности его».

б) «Признать желательнымъ, чтобы были установлены общія положенія, опредѣляющія условія эксплуатаціи и отношенія частныхъ водопроводовъ общаго пользованія въ пригородныхъ мѣстностяхъ къ Городскому Управленію».

в) «Признать желательной, въ гигиеническихъ цѣляхъ и въ видахъ огражденія отъ пожаровъ, разработку и возможно большее примѣненіе простѣйшихъ и наиболѣе дешевыхъ способовъ водоснабженія въ пригородахъ, мѣстечкахъ и значительныхъ поселеніяхъ».

Поставленный на очередь докладъ Уфимскаго Городскаго Головы А. А. Малѣва: «о современномъ положеніи водоснабженія г. Уфы» былъ снятъ г. докладчикомъ съ очереди за недостаткомъ времени для другихъ докладовъ, при чемъ г. докладчикъ обѣщалъ доставить докладъ для напечатанія въ Трудахъ Съезда.

Затѣмъ былъ выслушанъ докладъ инженера С. М. Житкова: «о необходимости измѣненія таможенныхъ пошлинъ на принадлежности водопроводнаго дѣла».

Въ преніяхъ по докладу С. М. Житкова приняли участіе: гг. Савельевъ, Зиминъ, Алтуховъ, Васильевъ, Зуевъ, Неймайеръ, Перримондъ и Герсегоновъ.

На основаніи преній Съездъ постановилъ:

а) «Для развитія въ Россіи водопроводнаго дѣла необходимо ходатайствовать, чтобы потребныя для водопроводнаго дѣла принадлежности пропускались безпошлинно».

б) «Для таковой же цѣли развитія и удешевленія эксплуатаціи водопроводовъ безпошлинному ввозу должны подлежать чугуны, сталь и каменный уголь».

в) «Для развитія также дѣла канализаціи необходимо ходатайствовать о безпошлинномъ ввозѣ керамиковыхъ трубъ и санитарныхъ приборовъ».

Далѣе слѣдовало сообщеніе инженера М. И. Алтухова: «по вопросу о разрывахъ городскихъ водопроводныхъ трубъ».

Относительно этого сообщенія М. И. Алтухова высказались гг. Зиминъ и Зуевъ.

Вечернее засѣданіе началось въ 8 часовъ вечера сообщеніемъ инженера М. И. Алтухова: «по вопросу о трещинахъ въ новыхъ фильтрахъ С.-Петербургскаго городского водопровода».

По поводу этого сообщенія высказались гг. Семеновъ, Зиминъ, Герсегоновъ и Гейслеръ.

Затѣмъ было приступлено къ обсужденію выслушаннаго 21 марта доклада инженера К. Ф. Неймайера.

Въ преніяхъ принимали участіе гг. Зиминъ, Држевецкій, Линдлей, Родовичъ, Алтуховъ, Правосудовичъ, Платье и Тромпетеръ.

По обсужденіи даннаго вопроса Съездомъ было постановлено:

а) «Поручить постоянному Бюро, при участіи избранныхъ Третьимъ Водопро-

воднымъ Сѣздомъ лицъ, разработать, при наличномъ составѣ прибывшихъ, вопросъ объ установленіи нормальныхъ размѣровъ фасонныхъ частей для водопроводовъ, пересмотрѣть нормальную таблицу Перваго Водопроводнаго Сѣзда для раструбовъ и флянцевъ чугунныхъ трубъ и составить нормальныя условія ихъ приѣмки. При работахъ этихъ обозначать всѣ размѣры не только въ футахъ и дюймахъ, но и въ миллиметрахъ. Результаты работъ разослать всѣмъ членамъ первыхъ трехъ Водопроводныхъ Сѣздовъ для разсмотрѣнія, и затѣмъ, по введеніи Коммиссіей исправленій, представить на утвержденіе Четвертаго Русскаго Водопроводнаго Сѣзда».

Кромѣ того по предложенію Постояннаго Бюро, Сѣздъ постановилъ:

б) «Въ виду важности даннаго вопроса обратиться официально къ управленіямъ городовъ, водопроводовъ, желѣзныхъ дорогъ и заводовъ и въ другія учрежденія, инженеры которыхъ избраны въ Коммиссію по выработкѣ нормъ, съ просьбою командировать означенныхъ лицъ, въ качествѣ ихъ представителей, въ Москву для участія въ занятіяхъ Коммиссіи».

в) «Въ цѣли Коммиссіи должна входить также нормировка чугунныхъ, желѣзныхъ, свинцовыхъ и керамическихъ трубъ и различныхъ наиболѣе употребительныхъ предметовъ, какъ для уличныхъ, такъ и для домовыхъ канализацій и водопроводовъ».

Въ составѣ Коммиссіи вошли слѣдующія лица: Алтуховъ М. И., Бромлей Е. Э., Бѣлевичъ-Станкевичъ Н. Ф., Васильевъ С. А., Ганъ А. Ф., Држевецкій П. С., Дункеръ К. Г., Зуевъ В. И., Кастальскій В. Д., Кпаббе В. С., Линдлей В. В., Мазуровскій В. Л., Мишо Р. Л., Неймайеръ К. Ф., Пастуховъ Д. А., Платъ И. О., Правосудовичъ М. Е., г. Ренганъ, Родовичъ Ф. І., Семеновъ А. А., Сучковъ С. Н., Тромпетеръ В. Ф., Чижевъ П. К., отъ Постояннаго Бюро: Зиминъ Н. П., Зерновъ Д. С., Карельскихъ К. П. и Худяковъ П. К.

Затѣмъ было выслушано заявленіе инженера Т. І. Кржижановскаго: «по вопросу о желательности употребленія на будущихъ Сѣздахъ въ сообщеніяхъ и докладахъ метрической системы мѣръ и вѣса».

Въ преніяхъ по заявленію Т. І. Кржижановскаго принимали участіе гг. Линдлей, Зиминъ, Држевецкій, Алтуховъ, Маллѣевъ, Платъ и Правосудовичъ.

Сѣздъ по обсужденіи этого заявленія принялъ слѣдующее постановленіе:

«Представляется желательнымъ, чтобы въ докладахъ употреблялись мѣры метрическія параллельно съ русскими».

Послѣднимъ былъ выслушанъ докладъ инженера Ю. Ю. Янушевскаго: «О снабженіи городовъ и селъ изъ буровыхъ скважинъ».

Въ преніяхъ по этому докладу принимали участіе гг. Войславъ, Маллѣевъ, Безиальчевъ, Герсеговановъ, Родовичъ и Кастальскій.

На основаніи преній Сѣздъ принялъ слѣдующія постановленія:

а) «Необходимо обращать вниманіе на то, чтобы обыкновенные рытые колодцы ограждались непроницаемыми срубами и окружались у поверхности мостовою со стоками».

б) «Сѣздъ признаетъ желательнымъ распространеніе правильно устроенныхъ колодцевъ и буровыхъ скважинъ».

Занятія Съѣзда 24 марта.

Утромъ съ 10 часовъ Члены Съѣзда осматривали городскія скотобойни, при чемъ послѣ осмотра Городскимъ Управленіемъ былъ предложенъ завтракъ.

Засѣданіе началось въ 2 часа дня. Первымъ былъ заслушано сообщеніе горнаго инженера О. Р. Кобецаго «О снабженіи Кіева артезіанскою водою».

По поводу этого сообщенія высказались гг. Алтуховъ, Райкевичъ, Сучковъ, Дитмаръ и Контковскій.

Затѣмъ былъ заслушанъ прочитанный Б. К. Правдзикомъ докладъ инженера Л. К. Багинскаго: «Результаты бактериологическаго изслѣдованія дѣйствія Варшавскихъ фильтровъ и теорія фильтраціи».

Въ преніяхъ по этому докладу принимали участіе гг. Контковскій, Правдзикъ, Алтуховъ, Зиминъ, Дитмаръ, Тимоповъ, Линдлей, Райкевичъ, Герсевановъ.

На основаніи этихъ преній Съѣздъ принялъ слѣдующія постановленія:

а) «Рационально устроенные песчаные фильтры, при правильной эксплуатациі ихъ, являются вполне дѣйствительнымъ средствомъ механическаго очищенія воды для снабженія городовъ изъ открытыхъ источниковъ».

б) «Третій Водопроводный Съѣздъ признаетъ желательнымъ для контроля за работою фильтровъ производство по возможности ежедневныхъ количественныхъ бактериоскопическихъ анализовъ».

Затѣмъ было заслушано сообщеніе инженера Э. А. Ганненена: «Новые песочные вертикальные напорные фильтры и проектированное примѣненіе ихъ для зарѣчныхъ водопроводовъ города С.-Петербурга».

По поводу сообщенія Э. А. Ганненена высказались: гг. Зиминъ, Платсъ, Алтуховъ, Веретенниковъ, Райкевичъ, Дехтеревъ и Дункеръ.

По предложенію М. И. Алтухова «Съѣздъ призналъ желательнымъ продолженіе производящихся въ С.-Петербургѣ опытовъ надъ механическими фильтрами».

Затѣмъ былъ заслушанъ докладъ инженера Е. Б. Контковскаго: «По вопросу о канализациі городовъ вообще и С.-Петербурга въ частности».

Въ преніяхъ по докладу Е. Б. Контковскаго принимали участіе гг. Тимоповъ, Правдзикъ, Дехтеревъ, Зиминъ и Линдлей.

На основаніи преній Съѣздъ принялъ слѣдующія постановленія:

а) «Третій Русскій Водопроводный Съѣздъ, соглашаясь съ положеніями, выработанными Вторымъ Съѣздомъ Русскихъ Зодчихъ по вопросу объ удаленіи нечистотъ изъ городовъ, предлагаетъ принимать ихъ къ свѣдѣнію при проектированіи и оцѣнкѣ различныхъ канализаціонныхъ и вывозныхъ системъ».

б) «Признавая вполне доказанной возможность и необходимость оздоровленія С.-Петербурга при помощи системы рациональной канализаціи, Съѣздъ вы-

ражает пожеланіе о скорѣйшемъ осуществленіи этой важной въ санитарномъ отношеніи мѣры».

Послѣднимъ было выслушано сообщеніе инженера І. Ф. Пентковского: «По вопросу объ осадочныхъ колодцахъ при канализаціи городовъ».

Въ преніяхъ принимали участіе гг. Зенкевичъ, Зиминъ, Зуевъ, Контковский и Правдзякъ. Съѣздъ постановилъ принять сообщеніе І. Ф. Пентковского къ свѣдѣнію.

Засѣданіе 25 марта.

ТОРЖЕСТВЕННОЕ ЗАКРЫТІЕ СЪѢЗДА.

Засѣданіе было открыто въ 2 часа дня въ залѣ засѣданій Думы подъ предѣлательствомъ В. А. Ратькова-Рожнова.

Первымъ былъ выслушанъ, прочитанный Н. К. Чижовымъ, «докладъ Коммисіи по разсмотрѣнію доклада Постояннаго Бюро о его дѣятельности за прошедшее двухлѣтіе».

По выслушаніи доклада Коммисіи Съѣздомъ приняты по ея предложенію слѣдующія постановленія:

а) «Утвердить денежный отчетъ Постояннаго Бюро Съѣздовъ за послѣднее двухлѣтіе по 10 марта 1897 г.».

б) «Предложить Постоянному Бюро Съѣздовъ вести отдѣльный счетъ всѣхъ разрѣшенныхъ Съѣздами изданій Бюро, съ указаніемъ числа непроданныхъ экземпляровъ».

в) «Выразить искреннюю благодарность Московскому Городскому Общественному Управленію за предоставленіе помѣщенія для Постояннаго Бюро Съѣздовъ, а также за безвозмездное изданіе Краткаго Отчета о занятіяхъ Второго Русскаго Водопроводнаго Съѣзда».

г) «Выразить искреннюю благодарность Предсѣдателю Второго Русскаго Водопроводнаго Съѣзда Генераль-Майору Николаю Валеріановичу Бибинову за его общее руководство по дѣлу изданія Трудовъ Второго Съѣзда, а также за предоставленіе членамъ Второго Съѣзда специально напечатаннаго для этого Съѣзда описанія Варшавскихъ водопроводовъ и канализаціи, составленнаго инженеромъ В. В. Линдлей».

д) «Выразить искреннюю благодарность Городскимъ Управленіямъ и всѣмъ другимъ учрежденіямъ, оказавшимъ матеріальную поддержку Постоянному Бюро Русскихъ Водопроводныхъ Съѣздовъ».

е) «Выразить сердечную благодарность Постоянному Бюро, какъ въ лицѣ Предсѣдателя его Николая Петровича Зимина, такъ равно и членовъ Дмитрія Степановича Зернова, Константина Павловича Карельскихъ и Петра Кондратьевича Худякова, за веденіе дѣлъ Бюро и за прекрасное изданіе Трудовъ Второго Русскаго Водопроводнаго Съѣзда».

Затѣмъ былъ выслушанъ «докладъ Коммисіи по разсмотрѣнію доклада Постояннаго Бюро о расширеніи его дѣятельности и о собираніи матеріаловъ по водопроводному дѣлу».

Въ обсужденіи этого доклада участвовали гг. Алтуховъ, Веретениковъ,

Тимоновъ и Зиминъ, и на основаніи преній Съездъ принялъ слѣдующія постановленія:

а) «Въ видахъ достиженія большаго объединенія дѣятельности членовъ Съездовъ, представляется желательнымъ образоватъ постоянное общество водопроводныхъ и канализаціонныхъ инженеровъ».

б) «Поручить Постоянному Бюро заняться выработкой проекта устава водопрово-канализаціоннаго общества, который разослать всѣмъ членамъ трехъ первыхъ Русскихъ Водопроводныхъ Съездовъ для разсмотрѣнія, и затѣмъ доложить въ окончательномъ видѣ Четвертому Русскому Водопроводному Съезду».

Что касается возбужденнаго Комиссіей вопроса о болѣе скоромъ изданіи Трудовъ каждаго Съезда, то Собраніе, признавая это желательнымъ и выяснивъ, что задержка происходитъ отъ недоставленія докладчиками своевременно текстовъ докладовъ, постановило:

в) «Останавливаясь на изданіи Трудовъ каждаго Съезда въ томъ же самомъ видѣ—одной книгой, какъ это было для перваго и втораго Съездовъ, назначить для окончательнаго предоставленія текстовъ докладовъ шести-мѣсячный срокъ по закрытіи Съезда и затѣмъ издавать Труды Съезда, не ожидая присылки недоставленныхъ докладовъ, а печатать по стенограммамъ».

По обсужденіи вопроса о времени и мѣстѣ Четвертаго Русскаго Водопроводнаго Съезда, Собраніе постановило:

«Четвертый Водопроводный Съездъ собрать въ мартѣ или апрѣлѣ 1899 года въ городѣ Одессѣ».

По вопросу о выборѣ двухъ членовъ Постояннаго Бюро вмѣсто выбывающихъ по очереди Н. П. Зимина и К. П. Карельскихъ Съездъ единогласно постановилъ:

«Просить Н. П. Зимина и К. П. Карельскихъ продолжать исполненіе обязанностей членовъ Постояннаго Бюро на новый срокъ».

По вопросу объ избраніи Предсѣдателя Постояннаго Бюро, Съездъ единогласно постановилъ:

«Просить Н. П. Зимина быть Предсѣдателемъ Постояннаго Бюро на предстоящее двухлѣтіе».

Членами-Сотрудниками Постояннаго Бюро для Четвертаго Русскаго Водопроводнаго Съезда избраны Третьимъ Съездомъ живущіе въ Одессѣ: В. И. Зувевъ, М. М. Дитерихсъ и Н. С. Платъ.

Чтеніе Краткаго Отчета Н. П. Зиминъ закончилъ указаніемъ на то, что, кромѣ полнаго радужія и вниманія къ Съезду, С.-Петербургское Городское Общественное Управленіе оказало дѣлу Съезда и матеріальную поддержку, ассигновавъ на нужды его значительную сумму—въ 3000 рублей, чѣмъ вполне обеспечено изданіе Трудовъ Третьаго Русскаго Водопроводнаго Съезда. Такое сочувственное отношеніе къ Съезду со стороны С.-Петербурга вызываетъ выраженіе со стороны Съезда глубокой признательности къ С.-Петербургскому Городскому Общественному Управленію. (Громкія рукоплесканія).

По выслушаніи Краткаго Отчета Членъ Съѣзда—Уфимскій Городской Голова, А. А. Маллѣевъ, въ пространной рѣчи выразилъ свою мысль о значеніи и великой пользѣ для Россіи тѣхъ трудовъ, которые отдаются членами Съѣздовъ на пользу общества, и въ заключеніе выразилъ пожеланіе, чтобы доклады и возраженія, дѣлаемые на иностранныхъ языкахъ, были въ Трудахъ Съѣзда переведены на русскій языкъ. А. А. Маллѣева рѣчь была покрыта рукоплесканіями.

Предсѣдатель Съѣзда В. А. Ратьковъ-Рожновъ въ своей заключительной рѣчи предложилъ выразить благодарность товарищу Предсѣдателя М. Н. Герсеванову, что и было восторженно принято Собраніемъ; затѣмъ онъ предложилъ благодарить весь составъ Постояннаго Бюро: Н. П. Зимина, Е. П. Карельскихъ, Д. С. Зернова и П. К. Худякова; гг. секретарей Съѣзда В. П. Зуева, Н. К. Чижова и К. Г. Дункера, гг. членовъ Сотрудниковъ Постояннаго Бюро М. И. Алтухова, Н. К. Чижова,—все эти предложенія съ полнымъ сочувствіемъ были приняты Съѣздомъ.

Затѣмъ Предсѣдатель Съѣзда, выразивъ благодарность всемъ членамъ Съѣзда за понесенные ими труды и пожелавъ имъ полнаго благополучія, объявилъ Третій Русскій Водопроводный Съѣздъ закрытымъ.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ

ТРЕТЬЯГО РУССКАГО ВОДОПРОВОДНАГО СЪѢЗДА.

Предсѣдатель Сѣзда

Ратьковъ-Рожновъ Владиміръ Александровичъ.

Товарищъ Предсѣдателя

Герсевановъ Михаилъ Николаевичъ.

Секретари Временнаго Бюро:

Алтуховъ Михаилъ Ивановичъ.

Зиминъ Николай Петровичъ.

Секретари Сѣзда:

Дункеръ Константинъ Густавовичъ.

Зуевъ Василій Ивановичъ.

Чижовъ Николай Клавдіевичъ.

Представители министерствъ, городовъ, обществъ и учреждений.

Отъ Министерствъ:

Военнаго Министерства А. П. Веретенниковъ

Министерства Земледѣлія и Государственныхъ

Имуществъ І. Н. Синорскій.

Министерства Путей Сообщенія Н. Г. Дункеръ.

Отъ высшихъ учебныхъ заведеній:

Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра І В. Е. Тимоновъ.

Института Инженеровъ Путей Сообщенія Императора Александра І М. Н. Герсевановъ.

Института Гражданскихъ Инженеровъ Императора Николая І Н. К. Чижовъ.

Института Гражданскихъ Инженеровъ Императора Николая І Б. К. Правдзикъ.

Николаевской Инженерной Академіи А. Н. Житневичъ.

Императорскаго Московскаго Техническаго Училища	К. П. Карельскихъ.
Императорскаго Московскаго Инженернаго Училища	А. Н. Дуровъ.

Отъ Городскихъ Общественныхъ Управленій:

Московского	{ Н. П. Зиминъ. А. А. Семеновъ.
Варшавскаго.	{ В. В. Линдлей. А. Ф. Готовскій. Л. К. Багинскій. А. Ф. Кошутскій. Т. І. Кржижановскій.
Одесскаго	{ М. М. Дитерихсъ. В. И. Зуевъ.
Кіевскаго	{ Б. І. Райкевичъ. Г. М. Смѣтанинъ.
Новгородскаго	{ М. П. Петровъ. А. Ф. Безпальчевъ.
Херсонскаго	Н. Т. Евстифѣевъ.
Пензенскаго	И. Н. Ципулинъ.
Кадужскаго	Ю. Ю. Янушевскій.
Вилнскаго	С. И. Добровольскій.
Минскаго	І. Ф. Пентковскій.
Плоцкаго	

Отъ Страховыхъ Обществъ:

Правленія Общества «Якорь»	Н. А. Бѣлоцвѣтовъ
Правленія Общества «Россія»	Н. П. Басинъ.

Отъ желѣзныхъ дорогъ:

Рязанско-Уральской	Г. А. Гиршонъ.
Юго-Западныхъ	Ф. І. Родовичъ.
Балтійской и Псково-Рижской	И. Н. Борисовъ.
Сызрано-Вяземской	Л. Н. Бажановъ.
Финляндскихъ	А. И. Чепурновъ.

Отъ Ученыхъ Обществъ:

Императорскаго Русскаго Техническаго Общества.	{ В. Н. Соколовъ. М. И. Алтуховъ. Е. Б. Контковскій. М. Ф. Гейслеръ.
С.-Петербургскаго Общества Архитекторовъ	{ А. К. Павловскій. Н. П. Зиминъ.
Общества Распространенія Техническихъ Знаній	{ К. П. Карельскихъ..

Московского Общества Архитекторовъ	И. Ф. Рербергъ. А. А. Семеновъ. Н. П. Зимиинъ.
Политехническаго, состоящаго при Москов- скомъ Императорскомъ Техническомъ Учи- лищѣ, Общества	Н. П. Карельскихъ. С. С. Шестановъ.
Техническаго Строительнаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ	Л. И. Новиковъ.
Общества Гражданскихъ Инженеровъ	Б. К. Правдзникъ. Э. Г. Перримондъ. Н. К. Чижовъ.
Горнаго Управленія Южной Россіи	І. Р. Кобецкий.
Кіевскаго отдѣленія Императорскаго Русска- го Техническаго Общества	Ф. І. Родовичъ. І. Р. Кобецкий. А. Ф. Термень.
Одесскаго отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества	И. О. Платсъ.

Члены Съѣзда:

1. **Авенариусъ** Петръ Александровичъ, инженеръ-механикъ, гласный С.-Петербургской Думы. С.-Петербургъ. Литейная, 43.
2. **Алтуховъ** Михаилъ Ивановичъ, инженеръ-технологъ, инженеръ С.-Петербургскихъ водопроводовъ. С.-Петербургъ. Фонтанка, 26.
3. **Аршеневскій** Никандръ Николаевичъ, военный инженеръ. Москва. Лефортовскій дворецъ.
4. **Багинскій** Людовикъ Карловичъ, инженеръ, завѣдующій станціей фильтровъ Варшавскаго водопровода. Варшава. Кошкин, станція фильтровъ.
5. **Бажановъ** Леонидъ Николаевичъ, инженеръ-технологъ, завѣдующій отдѣломъ водоснабженія на Сызрано-Вяземской желѣзной дорогѣ. Ба-луга. Управление Сызрано-Вяземской желѣзной дороги.
6. **Барановскій** Гавріиль Васильевичъ, гражданскій инженеръ; служба въ Техническомъ Строительномъ Комитетѣ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ; редакторъ журнала «Строитель». С.-Петербургъ. Фонтанка, 66.
7. **Барсовъ** Константинъ Константиновичъ, инженеръ-механикъ, помощникъ инженера при постройкѣ Московской канализаціи. Москва. Кудринскій пер., д. Баратынскаго.
8. **Барыкинъ** Михаилъ Васильевичъ, владѣлецъ водопроводнаго заведенія. Москва. Кузнецкій мостъ, д. Захарьина.
9. **Басинъ** Николай Петровичъ, академикъ-архитекторъ, отъ С.-Петербургскаго Страховаго общества «Россія». С.-Петербургъ. Мойка, 26.
10. **Безпальчевъ** Александръ Федоровичъ, гражданскій инженеръ, архитекторъ и наблюдающій за Херсонскимъ водопроводомъ. Херсонъ. Городская Управа.

11. **Болотинъ** Васи́лій Алексе́евичъ, окружной санитарный врачъ, гласный С.-Петербургской Думы. С.-Петербургъ, Моховая, 47.
12. **Борзовъ** Ива́нъ Петро́вичъ, инженеръ Путей Сообщенія, штатный инженеръ VI кл. при Министерствѣ Путей Сообщенія. С.-Петербургъ, Мытненская наб., д. 13, кв. 8.
13. **Борисовъ** Ива́нъ Николаевичъ, инженеръ. С.-Петербургъ, Фонтанка, 136.
14. **Боровичко** Никола́й Ива́новичъ, инженеръ-технологъ, инженеръ по водопроводнымъ работамъ. С.-Петербургъ, Фонтанка, д. 26, кв. 5.
15. **Бубновъ** Серге́й Федоровичъ, профессоръ гигиѣны въ Императорскомъ Московскомъ Университетѣ. Москва, Мясницкая, д. Мазурина.
16. **Буковский** Казими́ръ Ромуа́льдовичъ, инженеръ-технологъ, техникъ при С.-Петербургскомъ Городскомъ водопроводѣ. С.-Петербургъ, Загородный пр., 24.
17. **Бурцовъ** Ива́нъ Николаевичъ, технологъ, участковый техникъ С.-Петербургскаго городского водопровода. С.-Петербургъ, Могилевская, д. 13, кв. 7.
18. **Бѣловичъ-Станкевичъ** Никола́й Фо́мичъ, инженеръ-механикъ. Москва, Лѣсной пер., собств. домъ.
19. **Бѣлоцвѣтовъ** Никола́й Алексе́евичъ, управляющій С.-Петербургской конторой Страховаго общества «Якорь». С.-Петербургъ, Гороховая, 12.
20. **Бѣлоцерковецъ** Петро́въ Васи́льевичъ, директоръ-распорядитель Казанскаго общества водоснабженія. Казань, Почтамтскій пер., д. Трубникова.
21. **Вандаловскій** Вячесла́въ Форту́натовичъ, инженеръ-технологъ, инженеръ С.-Петербургскихъ городскихъ водопроводовъ. С.-Петербургъ, Николаевская, 50.
22. **Васильевъ** Се́мьѣ Алексе́евичъ, инженеръ-технологъ, инженеръ Рязанско-Уральской желѣзной дороги. С.-Петербургъ, Моховая, 3, кв. 22.
23. **Веретенниковъ** Алексе́й Николаевичъ, гражданскій инженеръ. С.-Петербургъ, Забалканскій пр., 59.
24. **Веретенниковъ** Алексе́й Порфи́рьевичъ, военный инженеръ, гласный С.-Петербургской Думы, членъ водопроводной Коммиссiи. С.-Петербургъ, Садовая, д. 77—9, кв. 10.
25. **Вейсблатъ** Адо́льфъ Эдуа́рдовичъ, инженеръ путей сообщенія, строитель Люблинскихъ водопроводовъ и распорядитель водопроводовъ въ г. Плоцкѣ. С.-Петербургъ, Воскресенскій пр., 38—9.
26. **Вильгельмсонъ** Константи́нъ Ива́новичъ, техникъ, представитель машиностроительнаго завода Д. Зиновьевъ и К°. Москва, Сущево, Казанская ул., д. Збукъ, кв. 3.
27. **Войславъ** Сиги́змундъ Григо́рьевичъ, горный инженеръ, профессоръ. С.-Петербургъ, М. Морская, 22.
28. **Волковъ** Михаи́лъ Александро́вичъ, гласный С.-Петербургской Думы. С.-Петербургъ, Николаевская, 6.
29. **Гакенталь** Федо́ръ Федоровичъ, владѣлец мѣдно-литейнаго и арматурнаго завода. Москва, Сыромятническая ул., соб. домъ.

30. Ганнекенъ Эдуардъ Антоновичъ, инженеръ-технологъ, завѣдующій зарѣчнымъ водопроводомъ г. С.-Петербурга. С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ, 23 липія, 6.
31. Ганъ Адольфъ Адольфовичъ, довѣренный завода Д. Зиновьевъ и К^о въ Нарвѣ. С. Петербургъ, Ковенскій пер., 25.
32. Ганъ Адольфъ Федоровичъ, инженеръ-технологъ, владѣлецъ машиностроительнаго завода. Нарва, Петербургской губ.
33. Герсевановъ Михаилъ Николаевичъ, инженеръ, тайный совѣтникъ, Директоръ Института Инженеровъ Путей Сообщенія. С.-Петербургъ, Забалканскій пр., 9.
34. Герцбергъ Карлъ Федоровичъ, владѣлецъ чугунно-литейнаго и механическаго завода. Новочеркасскъ, обл. Войска Донскаго.
35. Гейслеръ Михаилъ Федоровичъ, гражданскій инженеръ. С.-Петербургъ, Б. Конюшенная, д. 11, кв. 62.
36. Гиршонъ Генрихъ Антоновичъ, инженеръ. С.-Петербургъ; отъ Правленія Общества Рязанско-Уральской ж. д.
37. Голлербахъ Георгій Георгіевичъ, владѣлецъ механическихъ и водопроводныхъ мастерскихъ. С.-Петербургъ, Николаевская, д. 75, кв. 35.
38. Городничевъ Тимофей Павловичъ, владѣлецъ водопроводнаго и металлическаго заведенія. Москва, Газетный пер., д. Цыплакова.
39. Готовскій Альфонсъ Францевичъ, инженеръ Варшавскаго водопровода, замѣститель главнаго инженера по эксплуатаціи и постройкѣ Варшавскаго водопровода. Варшава, Кошки, 67.
40. Дитерихсъ Михаилъ Михайловичъ, инженеръ, гласный Одесской Думы и членъ исполнительной водопроводной коммисіи. Одесса, Софійевская, д. 18, кв. 1.
41. Фонтъ-Дитмаръ Николай Федоровичъ, горный инженеръ, владѣлецъ технической конторы. Харьковъ, Петинская, 15.
42. Дмитріевъ Николай Всеволодовичъ, гражданскій инженеръ. С.-Петербургъ, Сергіевская, 34.
43. Дмитріевъ Петръ Ивановичъ, гражданскій инженеръ. С.-Петербургъ, Сергіевская, 2.
44. Добровольскій Stanisław Игнатъевичъ, инженеръ-технологъ, членъ Минской городской управы и завѣдующій водопроводами. Минскъ, Юрьевская ул., д. 42.
45. Држевецкій Петръ Станиславовичъ, инженеръ-технологъ, директоръ акціонернаго общества «Сирена», совладѣлецъ технической конторы. Варшава, Згода, 6.
46. Дунинъ-Карвицкій Стефанъ Ивановичъ, представитель химическаго завода «Волга». С.-Петербургъ, Николаевская, д. 76, кв. 13.
47. Дункеръ Константинъ Густавовичъ, инженеръ путей сообщенія, правительственный инспекторъ. Москва, Поварская, соб. домъ.
48. Дуровъ Александръ Николаевичъ, гражданскій инженеръ, преподаватель Императорскаго Московскаго Инженернаго Училища. Москва, Тверская, домъ инженернаго училища.

49. **Евстифѣевъ** Николай Тимофеевичъ, Пензенскій городской голова. П е н з а.
50. **Ежовъ** Николай Степановичъ, инженеръ путей сообщеній. С.-П е т е р б у р г ъ, Рузовская, д. 7, кв. 1.
51. **Еранцовъ** Федоръ Николаевичъ, военный инженеръ. С е в а с т о п о л ь, Б. Морская, собст. домъ.
52. **Ермолинъ** Яковъ Яковлевичъ, инженеръ-технологъ, управляющій С.-П е т е р б у р г с к и м и водопроводами. С.-П е т е р б у р г ъ, Шпалерная, 56.
53. **Житковъ** Сергій Михайловичъ, инженеръ путей сообщенія, служащій въ департаментъ водяныхъ сообщеній. С.-П е т е р б у р г ъ, Садовая, д. 61, кв. 5.
54. **Жуновскій** Иосифъ Адамовичъ, инженеръ-технологъ, инспекторъ Варшавскаго Страховаго отъ огня общества. С.-П е т е р б у р г ъ, Б. Морская, 26.
55. **Жуновскій** Николай Егоровичъ, профессоръ И м п е р а т о р с к и х ъ Московскаго Техническаго училища и Московскаго Университета. М о с к в а, Гусятниковъ пер., д. Побѣдимова.
56. **Зенкевичъ** Болеславъ Владиславовичъ, гражданскій инженеръ, Плоцкій губернский инженеръ. П л о ц к ъ.
57. **Зерновъ** Дмитрій Степановичъ, инженеръ-технологъ, профессоръ И м п е р а т о р с к а г о Техническаго училища. М о с к в а, Токмаговъ пер., д. Струкова.
58. **Зиминъ** Николай Петровичъ, ученый инженеръ-механикъ, Завѣдующій Московскими Водопроводами. М о с к в а, Алексѣевское водоподъемное зданіе за Крестовской заставой.
59. **Зуевъ** Василій Ивановичъ, гражданскій инженеръ; Одесскій городской инженеръ. О д е с с а, Соборная пл., д. Понудовой.
60. **Ивановъ** Александръ Васильевичъ, архитекторъ. С.-П е т е р б у р г ъ, Литовская, 43.
61. **Ивановъ** Иванъ Петровичъ, владѣлецъ водопроводнаго заведенія. Н и ж н і й - Н о в г о р о д ъ. Ковалихинская, собст. домъ.
62. **Ивановъ** Яковъ Ивановичъ, водопроводчикъ. С.-Петербургъ, Глазовая ул., собст. домъ, 30.
63. **Карельскихъ** Константинъ Павловичъ, инженеръ-механикъ, Преподаватель Императорскаго Московскаго Техническаго Училища, Помощникъ Завѣдующаго Московскими Водопроводами. М о с к в а, Сухарева башня.
64. **Кармановъ** Петръ Андреевичъ, инженеръ-технологъ, участковый техникъ С.-Петербургскихъ городскихъ водопроводовъ. С.-П е т е р б у р г ъ. Б. Московская, д. 16, кв. 12.
65. **Кастальскій** Всеволодъ Дмитріевичъ, инженеръ-механикъ, строитель участка канализаціи въ Москвѣ. М о с к в а, Мясницкая, д. Гуськова.
66. **Нашинъ** Николай Константиновичъ, директоръ-распорядитель товарищества Новой Костромской льняной мануфактуры. К о с т р о м а.
67. **де-Кейперъ** Георгій Карловичъ, инженеръ. Инженеръ Правленія Общества Коломенскаго завода. М о с к в а, Мясницкая, д. Мазурина, Контора Коломенскаго завода.
68. **Кобелевъ** Михаилъ Васильевичъ, гражданскій инженеръ. С.-П е т е р б у р г ъ, Фонтанка, 115.

69. **Кобеций** Осипъ Ромуальдовичъ, горный инженеръ, геологъ. Кіевъ, Крещатикъ, 50.
70. **Кованьо** Алексѣй Алексѣевичъ, гласный С.-Петербургской Думы. С.-Петербургъ, Спасская, Литейная часть, д. 2.
71. **Колянковский** Михаилъ Аркадьевичъ, военный инженеръ, полковникъ. С.-Петербургъ, Звенигородская ул., 5.
72. **Контновскій** Евгеній Брониславовичъ, военный инженеръ, завѣдующій водопроводомъ г. Кронштадта, С.-Петербургъ, Фонтанка, 56.
73. **Корфъ** баронъ, Павелъ Леопольдовичъ, Предсѣдатель Комиссіи по водоснабженію С.-Петербурга. С.-Петербургъ, Николаевская, д. 44.
74. **Косяковъ** Владиміръ Антоновичъ, гражданскій инженеръ, преподаватель Института Гражданскихъ Инженеровъ. С.-Петербургъ, Фурштатская, 20.
75. **Кошутскій** Адамъ Францевичъ, инженеръ Варшавскаго водопровода. Варшава, Зельная, 16.
76. **Красовскій** Григорій Николаевичъ, членъ Черниговской Городской Управы. Черниговъ, Городская Управа.
77. **Кржижановскій** Тадэушъ Іеоронимовичъ, инженеръ Варшавскаго водопровода. Варшава, Пенкная, 5.
78. **Крюковъ** Николай Викторовичъ, гражданскій инженеръ. С.-Петербургъ, Чернорѣченская, 2.
79. **Левандовскій** Ипполитъ Николаевичъ, инженеръ-технологъ, инженеръ Кишиневскаго водопровода. Кишиневъ, уг. Нѣмецкой и Колодезнаго пер.
80. **Лешъ** Николай Александровичъ, инженеръ-механикъ. С.-Петербургъ, Измайловскій полкъ, 12 рота, д. 5, кв. 2.
81. **Либертъ** Вацлавъ Людовиговичъ, инженеръ, владѣлецъ технической конторы. Москва, Златоустовскій пер., д. Цыганова.
82. **Линдлей** Вильямъ Вильямовичъ, главный инженеръ по устройству канализации и водоснабженія въ Варшавѣ. Варшава, Институтская, 1.
83. **Линдлей** Іосифъ Вильямовичъ, инженеръ, замѣститель главнаго инженера по устройству канализации и водоснабженія въ Варшавѣ. Варшава, Институтская, 1.
84. **Листъ** Густавъ Ивановичъ, владѣлецъ машиностроительнаго завода. Москва, Софійская набережная.
85. **Листъ** Отто Адольфовичъ, членъ торговаго дома «Густавъ Листъ». Москва, Софійская набережная.
86. **Лобень** Александръ Федоровичъ, механикъ, устроитель водопроводовъ. С.-Петербургъ, Саперный пер., собст. домъ, 11.
87. **Львовъ** князь Александръ Дмитріевичъ. Предсѣдатель Русскаго Пожарнаго Общества. С.-Петербургъ, Б. Морская, 39.
88. **Мазуровскій** Владиславъ Людовиговичъ, инженеръ, директоръ завода К. Рудзкій и К°. Варшава, Заводъ Рудзкаго.
89. **Макаревичъ** Станиславъ Іосифовичъ, инженеръ путей сообщенія, начальникъ 2 шоссеиной дистанціи С.-Петербургскаго Округа Путей Сообщенія. Царское Село, Средняя ул., 26.

90. **Мандональдъ** Иванъ Фердинандовичъ, инженеръ, Нидерландскій консулъ.
В а р ш а в а, Видокъ, 3.
91. **Маковскій** Есаверій Ивановичъ, архитекторъ, владѣлецъ конторы по строительной, канализаціи и водопроводной части. В а р ш а в а, Эриванская, 16.
92. **Малѣевъ** Александръ Александровичъ, Уфимскій Городской Голова. У ф а.
93. **Мацневъ** Ипполитъ Ипполитовичъ, предсѣдатель Правленія Кіевскаго Общества водоснабженія. К і е в ъ, Б. Владимірская, 8) а.
94. **Мейеръ** Валентинъ Ивановичъ, фабричный инспекторъ Варшавской губ.
В а р ш а в а, Маршалковская, 55.
95. **Мейеръ** Георгій Германовичъ, главный представитель Гродзенскаго цементнаго завода. В а р ш а в а, Мазовецкая, 20.
96. **Микляшевскій** Ильдефонсъ Валентиновичъ, гражданскій инженеръ, инженеръ-контролеръ Варшавско-Вѣнской ж. д. В а р ш а в а, Волчья, д. 19, кв. 3.
97. **Мишо** Рене Людвиговичъ, директоръ Общества водоснабженія и газоваго освѣщенія въ Ростовѣ-на-Дону. Р о с т о в ъ - н а - Д о н у, Садовая ул., д. Шпехта.
98. **Мончинскій** Иванъ Ивановичъ, инженеръ-технологъ, техникъ городскихъ водопроводовъ. С.-П е т е р б у р г ъ, Стремянная, д. 2, кв. 20.
99. **Муратановъ** Иванъ Ильичъ, техникъ. С.-П е т е р б у р г ъ, Сергіевская, 34.
100. **Навроцій** Иванъ Никитичъ, инженеръ-технологъ, городской инженеръ при С.-Петербургской Управѣ. С.-П е т е р б у р г ъ, Городская Управа.
101. **Нагурскій** Юсифъ Юсифовичъ, инженеръ-технологъ, владѣлецъ технической конторы и завода. В а р ш а в а, Холодная, 37.
102. **Неймайеръ** Карлъ Францевичъ, инженеръ-технологъ, завѣдующій чугуно-литейными мастерскими Александровскаго завода Брянскаго Общества. Е к а т е р и н о с л а в ъ.
103. **Нерингъ** Юсифъ Алексѣевичъ, инженеръ-технологъ, гласный Бѣлостокской Городской Управы, управляющій Бѣлостокскимъ водопроводомъ. Б ѣ л о с т о к ъ, Контора водопровода.
104. **Нильсенъ** Викторъ Александровичъ, гражданскій инженеръ. С.-П е т е р б у р г ъ, Васильевскій Островъ, д. 37, кв. 5.
105. **Новиковъ** Леонидъ Ивановичъ, гражданскій инженеръ, Членъ Строительно-Техническаго Комитета Министерства Внутреннихъ Дѣлъ. С.-П е т е р б у р г ъ, Загородный пр., д. 26, кв. 25.
106. **Облапохинъ** Иванъ Григорьевичъ, инженеръ-технологъ, управляющій труболитейнымъ заводомъ Русскаго Донецкаго Общества. Станція Х а р ц и з с к а я, Екатерининской жел. дор.
107. **Общество** машино-строительныхъ заводовъ Бр. Бромлей. М о с к в а, Калужская.
108. **Общество** Мышегскихъ горныхъ заводовъ. М о с к в а, Варварка, д. Купеческаго Общества.
109. **Павловскій** Александръ Кондратьевичъ, гражданскій инженеръ. С.-П е т е р б у р г ъ, Фонтанка, 24.
110. **Павловъ** Егоръ Павловичъ, гласный С.-Петербургской Думы. С.-П е т е р б у р г ъ, Забалканскій пр., д. 47, кв. 1.

111. Пастуховъ Дмитрій Александровичъ, заводчикъ. Ростовъ-на-Дону.
112. Паутынскій Станиславъ Максимиліановичъ, директоръ цементнаго завода. Подольскъ, Московской губерніи.
113. Пендріе Любимъ Петровичъ, директоръ Общества водоснабженія и газоваго освѣщенія. Ростовъ-на-Дону, газовый заводъ.
114. Пентковскій Іосифъ Фомичъ, гражданскій инженеръ, городской архитекторъ. Плоскъ.
115. Перримондъ Эдмундъ Густавовичъ, гражданскій инженеръ, преподаватель Института гражданскихъ инженеровъ. С.-Петербургъ, Торговая, 13.
116. Петровъ Михаилъ Петровичъ, военный инженеръ, гласный Новгородской Думы. Новгородъ, собственный домъ.
117. Платсъ Иванъ Осиповичъ, инженеръ, управляющій и главный инженеръ Одесскаго водопровода. Одесса, Контора водопровода.
118. Плущевскій Людвигъ Іосифовичъ, горный инженеръ, директоръ газоваго Общества. Москва, газовый заводъ.
119. Покатиловъ Дмитрій Викторовичъ, инженеръ, инспекторъ строительной части вѣдомства военно-учебныхъ заведеній. С.-Петербургъ, Васильевскій Островъ, Кадетская, 5.
120. Правдзинъ Брониславъ Казиміровичъ, преподаватель Института гражданскихъ инженеровъ Императора Николая I. С.-Петербургъ, Кирочная, 3.
121. Правленіе Товарищества Покровской мануфактуры. Москва. Ильинка, Ипатьевскій пер., д. Московскаго Купеческаго Банка.
122. Правосудовичъ Михаилъ Елевферьевичъ, инженеръ-технологъ и путей сообщенія, завѣдующій устройствомъ водоснабженія на строящихся Запѣманскихъ жел. дор. линіяхъ. Вильно. Управление по постройкѣ Запѣманскихъ жел. дор. линій.
123. Рамбергъ Николай Эрнестовичъ, инженеръ-технологъ. С.-Петербургъ, Общество технологговъ.
124. Райкевичъ Болеславъ Іосифовичъ, кандидатъ естественныхъ наукъ, завѣдующій Кіевской Городской Санитарной станціей. Кіевъ, Караванная, 6.
125. Рербергъ Иванъ Федоровичъ, тайный совѣтникъ, инженеръ путей сообщенія, предсѣдатель Комиссіи по устройству водопровода и канализаціи въ Москвѣ. Москва, Мясницкая, Козловскій пер., д. 9.
126. Родовичъ Федоръ Іосифатовичъ, инженеръ - технологъ, завѣдующій водоснабженіемъ Юго-Западныхъ жел. дор. Кіевъ, Гимназическая, 4.
127. Рожновъ Борисъ Александровичъ, инженеръ. Одесса. Канатная, 32.
128. Розенблюмъ Давидъ—Карлъ Юліановичъ, директоръ Харьковскаго Общества водоснабженія. Варшава, Маршальковская, 146.
129. Ройтъ Георгій Георгіевичъ, инженеръ. Баку.
130. Савельевъ Николай Федоровичъ, гражданскій инженеръ, преподаватель Института гражданскихъ инженеровъ. С.-Петербургъ, Бронницкая, 24.

131. **Семеновъ** Анатолій Александровичъ, инженеръ; инженеръ при Московской Городской Управѣ. Москва, Городская Управа.
132. **Семеновъ** Иванъ Семеновичъ, гласный С.-Петербургской Думы. С.-Петербургъ, Лиговская, 42.
133. **Сенниціи** Константинъ Викентьевичъ, инженеръ-технологъ, владѣлецъ горно-технической конторы. Варшава, Вспульная, 15.
134. **Сергѣевъ** Александръ Сергѣевичъ, управляющій Херсонскимъ водопроводомъ. Херсонъ.
135. **Сикорскій** Іосифъ Казиміровичъ, инженеръ путей сообщенія, старшій инженеръ эксплуатаціи по орошенію на югѣ Россіи. С.-Петербургъ, Троицкая, д. 10, кв. 5.
136. **Смѣтанинъ** Григорій Максимовичъ, Новгородскій Городской Голова. Новгородъ, собст. домъ.
137. **Соколовскій** Владимір Николаевичъ, гражданскій инженеръ, преподаватель института гражданскихъ инженеровъ. С.-Петербургъ, Измайловскій п., 2 рота, зданіе института.
138. **Соколовъ** Илья Ильичъ, инженеръ-технологъ, служить при городскихъ водопроводахъ. С.-Петербургъ, Александровскій пр., д. 27, кв. I.
139. **Срока** Вильгельмъ Августовичъ, гражданскій инженеръ, уѣздный инженеръ и архитекторъ. Брезны, Петроковской губ.
140. **Ставцевъ** Федоръ Павловичъ, технологъ, старшій ревизоръ тяги по водоснабженію. Вильно, Управление Полѣскихъ ж. д.
141. **Субботинъ** Михаилъ Глѣбовичъ, горный инженеръ. С.-Петербургъ, Николаевская, 19—18.
142. **Сучковъ** Сергѣй Николаевичъ, горный инженеръ, предсѣдатель правленія Харьковскаго общества водоснабженія. Харьковъ, Конторская, 90.
143. **Сюзоръ** графъ Павелъ Юрьевичъ, академикъ, дѣйствительный статскій совѣтникъ, старшій техникъ С.-Петербургскаго Городскаго Управленія. С.-Петербургъ, Кадетская линія, 21.
144. **Тепень** Филиппъ Эзкакустодіановичъ, владѣлецъ водопроводно-механическаго завода «Тепень и сынъ». Ярославль.
145. **Тепень** Эзкакустодіанъ Арсеньевичъ, владѣлецъ водопроводно-механическаго завода «Тепень и сынъ». Ярославль.
146. **Термень** Алексѣй Федоровичъ, инженеръ-технологъ, заводчикъ. Кіевъ, Кузнечная, 11.
147. **Тиле** Августъ Васильевичъ, инженеръ-механикъ, завѣдующій Ярославскимъ водопроводомъ. Ярославль.
148. **Тиле** Иванъ Августовичъ, профессоръ Горнаго института. С.-Петербургъ, Васильевскій островъ, 21 линія, 2.
149. **Тимоновъ** Всеволодъ Евгеніевичъ, профессоръ института путей сообщенія. С.-Петербургъ, Забалканскій, 9.
150. **Типольтъ** Апполоній Апполоновичъ, инженеръ-технологъ, техникъ С.-Петербургскихъ водопроводовъ. С.-Петербургъ, Кирочная, 12, кв. 10.
151. **Товарищество** инженеровъ Н. П. Зимина и К. П. Карельскихъ подъ фирмою «Нептунъ». Водопроводы, водостоки, охрана отъ пожаровъ и другіе инженерные проекты и работы. Москва, Разгуляй, д. В.Н. Зиминой.

152. **Третцеръ** Іосифъ Адольфовичъ, инженеръ-механикъ, завѣдующій заводомъ «Адольфъ Третцеръ». Варшава, Хлодная, 29.
153. **Трехцинскій** Маркелъ Игнатьевичъ, инженеръ, владѣлецъ гидравлическаго завода. Варшава, Кручая, 11.
154. **Тромпетеръ** Василій Федоровичъ, инженеръ, директоръ газо-водопроводовъ. Ревель, газовый заводъ.
155. **Трофимовъ** Николай Семеновичъ, содержатель водопроводнаго и механическаго завода. Москва, Шаболовка, собств. домъ.
156. **Туровскій** Брониславъ Осиповичъ, техникъ, владѣлецъ технической конторы. Варшава, Бѣльская, 9.
157. **Турчиновичъ** Терентій Мартыновичъ, инженеръ-технологъ, главный механикъ С.-Петербургскаго водопровода. С.-Петербургъ, Шпалерная, 56.
158. **Управа**, Московская Городская.
159. **Феодосьевъ** Михаилъ Петровичъ, инженеръ, членъ инженернаго совѣта Министерства путей сообщенія. С.-Петербургъ, Манежная, 2.
160. **Френкель** Михаилъ Васильевичъ, инженеръ-механикъ, совладѣлецъ водопроводнаго бюро. Одесса, Рижельская ул., 35.
161. **Халецкій** Владиміръ Петровичъ, инженеръ путей сообщенія: Управляющій Казанскимъ водопроводомъ. Казань.
162. **Хитрово** Николай Николаевичъ, инженеръ-технологъ, техникъ Полтавскаго губернскаго земства. С.-Петербургъ. Измайловскій полкъ, 1-я рота, д. 7—9, кв. 95.
163. **Цабель** Робертъ Карловичъ, инженеръ-механикъ, помощникъ Управляющаго завода товарищества Кольчугина. Ст. Келерэво, Ярославской жел. дор.
164. **Ципулинъ** Иванъ Козьмичъ, Калужскій городской голова. Калуга, собств. домъ.
165. **Чарномскій** Вацлавъ Ппполитовичъ, инженеръ путей сообщенія, инженеръ при техническомъ отдѣлѣ комиссіи по устройству коммерческихъ портовъ Министерства путей сообщенія. С.-Петербургъ, Забалканскій пр., д. 30, кв. 32.
166. **Чижовъ** Николай Клавдіевичъ, гражданскій инженеръ, профессоръ института гражданскихъ инженеровъ. С.-Петербургъ, Николаевская, 10.
167. **Чумановъ** Николай Васильевичъ, инженеръ-механикъ, завѣдующій Самарскимъ водопроводомъ. Самара, Водопроводъ.
168. **Шведе** Леопольдъ Романовичъ, инженеръ-механикъ, завѣдующій водопроводомъ и электрическимъ освѣщеніемъ въ Царскомъ Селѣ. С.-Петербургъ, Екатерининскій каналъ, 132.
169. **Шершенскій** Степанъ Болеславовичъ, инженеръ путей сообщенія: буровыя работы. С.-Петербургъ. Садовая, 47.
170. **Шестановъ** Александръ Сергѣевичъ, инженеръ, приватъ-доцентъ Московскаго университета. Москва, 1 Мѣшанская, д. Калабашкина.
171. **Шефталъ** Наумъ Борисовичъ, инженеръ, заводчикъ. Москва, Кузнецкий пер., д. Шиловскаго.

172. **Шиманскій** Эдуардъ Эдуардовичъ, инженеръ Варшавскаго водопровода. В а р ш а в а, Черняковская, 42.
173. **Шмеллингъ** Леонтій Васильевичъ, гражданскій инженеръ. С.-П е т е р б у р г ъ, Офицерская, 36.
174. **Штернь** Иванъ Давыдовичъ, инженеръ-механикъ, управляющій отдѣленіемъ строительной конторы инженера А. В. Бари. Р о с т о в ъ - н а - Д о н у.
175. **Штукенбергъ** Евгений Антоновичъ, гражданскій инженеръ, городской архитекторъ. Н и к о л а е в ъ, Херсонской губ.
176. **Шульгинъ** Михайль Феопемптовичъ, горный инженеръ, Пензенскій городской инженеръ. П е н з а, Городская Управа.
177. **Щенотовъ** Михайль Павловичъ, инженеръ-механикъ, инженеръ при Московской Городской Управѣ. М о с к в а, Городская Управа.
178. **Эйхе** Федоръ Федоровичъ, инженеръ-технологъ, инспекторъ общества газосвѣщенія и водоснабженія. С.-П е т е р б у р г ъ, Гороховая, д. 1, квар. 8.
179. **Юсемъ** Викторъ Моисеевичъ, владѣлецъ газо-водопроводнаго и механическаго завода. С.-П е т е р б у р г ъ, Виленскій пер., соб. домъ, 6.
180. **Юшинъ** Александръ Петровичъ, владѣлецъ водопроводной мастерской. С.-П е т е р б у р г ъ, Фонтанка, 163.
181. **Янушевскій** Юліанъ Юліановичъ, гражданскій инженеръ, Виленскій городской инженеръ и владѣлецъ гидротехнической конторы. В и л ь н о, Татарская, д. Пышки.
182. **Яржинскій** Марьянъ Адамовичъ, гражданскій инженеръ, помощникъ губернскаго инженера и архитектора. Л ю б л и н ъ, Намѣстниковская, 297.

СОСТАВЪ ПОСТОЯННАГО БЮРО РУССКИХЪ ВОДОПРОВОДНЫХЪ СЪѢЗДОВЪ.

Предсѣдатель Бюро:

Зиминъ Николай Петровичъ, ученый инженеръ-механикъ. Завѣдующій Московскими Водопроводами.

Члены Бюро:

Зерновъ Дмитрій Степановичъ, инженеръ-технологъ, профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

Карельскихъ Константинъ Павловичъ, инженеръ-механикъ. Помощникъ Завѣдующаго Московскими Водопроводами.

Худяковъ Петръ Кондратьевичъ, ученый инженеръ-механикъ, профессоръ Императорскаго Московскаго Техническаго Училища.

Адресъ Постояннаго Бюро Русскихъ Водопроводныхъ Съѣздовъ: Москва, Первая Мѣщанская, Западная Крестовская водонапорная башня Московскаго водопровода.
