

Біографическій Словарь

профессоровъ и преподавателей.

КАФЕДРА ЧИСТОЙ МАТЕМАТИКИ.

Осиповскій, Тимоѳей Ѳеодоровичъ, происходилъ изъ духовнаго званія, род. 1765 г. во Владимірской губерніи. Учился во Владимірской духовной семинаріи до 1783 г., когда, какъ лучший изъ ея студентовъ, былъ отправленъ въ Петербургъ, согласно повелѣнію Екатерины II «истребовать изъ всѣхъ духовныхъ академій и семинарій студентовъ изъ философскаго и богословскаго классовъ лучшихъ способностей для приготовления къ учительскимъ должностямъ» въ учреждавшуюся тогда въ Петербургѣ учительскую гимназію, переименованную впослѣдствіи въ Педагогическій Институтъ. Здѣсь, по словамъ составленной Осиповскимъ автобіографической записки, его занятія продолжались безъ всякихъ перерывовъ для ваканцій съ ноября 1783 г. по августъ 1786 г. Въ семь курсѣ Осиповскій «занимался наиболѣе физико-математическими науками и, какъ отличнѣйшій студентъ по сей части, съ половины курса былъ сдѣланъ репетиторомъ для своихъ товарищей». По окончаніи курса Осиповскому предлагается на выборъ мѣсто въ Петербургѣ или Москвѣ; онъ выбираетъ, какъ ближайшее къ его родинѣ мѣсто, Москву, гдѣ онъ и былъ при главномъ народномъ училищѣ учителемъ физико-математическихъ наукъ и россійской словесности до 1800 г. Въ Москвѣ Осиповскій пріобрѣтаетъ репутацію «отличнѣйшаго изъ учителей», Комиссія о народныхъ училищахъ присылаетъ къ нему на цензуру издаваемые ею математическія сочиненія. Около 1797 года почти въ одно время Осиповскій получаетъ приглашеніе въ профессора математики какъ со стороны Московскаго университета, такъ и со стороны медико-хирургическаго училища, «но какъ хотѣли, говоритъ Осиповскій, чтобы я самъ просилъ Комиссію объ увольненіи меня, а я держался правила никогда о себѣ не просить, а предоставлялъ самимъ просить меня у моего начальства, то по симъ приглашеніямъ ничего и не состоялось». Въ концѣ 1799 г. приглашенный уже Комиссіей профессоромъ физико-математическихъ наукъ въ Петербургскій Педагогическій Институтъ Осиповскій покидаетъ Москву и съ

марта 1800 г. начинает свою новую дѣятельность. Ему «назначено было обучать по 12 час. въ недѣлю; книгъ, по чему читать, не было»; и Осиповскій «принужденъ былъ для сего дополнить и исправлять приготовленные по сему предмету сочиненія для руководства Московскаго гл. нар. училища, и, чего не было приготовлено, написать вновь; изъ сихъ сочиненій два тома тогда же Комиссіею и были отпечатаны». Такъ возникъ его Курсъ математики, пользовавшійся въ свое время большою извѣстностью и выдержавшій три изданія. За недостаткомъ подготовленныхъ помощниковъ Осиповскому пришлось взять на себя и репетиціи по 6 ч. въ недѣлю; ему же поручается приведеніе въ порядокъ библіотеки, исправленіе студенческихъ переводовъ для печати, и, сверхъ всего, Осиповскій находитъ еще время работать въ Комитетъ для сочиненія морского учебнаго курса. Такая напряженная дѣятельность не остается неоцѣненной, но отзывается и на здоровьи. Осиповскій получаетъ со стороны Академіи Наукъ предложеніе поступить въ нее адъюнктомъ; но отъ принятія этого предложенія онъ отказывается. Иначе отнесся онъ къ сдѣланному ему (въ концѣ 1802 г.) В. Н. Каразинымъ отъ имени попечителя гр. С. О. Потоцкаго предложенію занять кафедру въ открывавшемся Харьковскомъ университетѣ. «По чрезвычайному обремененію дѣлами, пишетъ Осиповскій, отъ коего я даже сдѣлался боленъ, подумавъ нѣсколько недѣль, рѣшился я принять сіе предложеніе, но съ тѣмъ, чтобы мнѣ не проситься у начальства, а чтобы попечитель самъ просилъ меня у начальства». Получивъ въ апрѣлѣ 1803 г. бумагу объ утвержденіи отъ попечителя, Осиповскій въ началѣ мая отправился въ путь въ Харьковъ, куда и пріѣхалъ въ началѣ іюня. «Весь остатокъ сего 1803 г. и четыре мѣсяца 1804 г., пишетъ Осиповскій, я былъ въ Харьковѣ безъ всякаго дѣла по университету; которое время употребилъ я на исправленіе и пополненіе курса аналитическихъ функцій и приложения ихъ къ высшей геометріи, сочиненнаго мною для лекцій моихъ въ Педагогическомъ Институтѣ, дабы по нему читать въ университетѣ». Подготовленный своею предыдущею дѣятельностью, Осиповскій, хотя и не имѣвшій университетскихъ степеней, сразу занимаетъ выдающееся мѣсто среди профессоровъ молодого университета, и уже въ 1807 г. Совѣтъ университета, пользуясь своимъ правомъ, возводитъ Осиповскаго, вмѣстѣ съ Рижскимъ, Тимковскимъ и Белленъ-де-Баллю въ степень доктора *honoris causa*. Преподаваніе чистой математики лежало на Осиповскомъ всецѣло; такъ въ 1806/7 ак. году онъ читаетъ 5 часовъ въ недѣлю вновь поступившимъ студентамъ и 5 ч. студентамъ второго курса. Адъюнктъ архит. Е. Васильевъ преподавалъ элементарную математику по руководству Осиповскаго юношамъ, недостаточно подготовленнымъ для слушанія университетскихъ лекцій. Съ

1810 г. помощником Осиповскаго является А. О. Павловскій, которому первоначально поручается преподаваніе элементарной математики (впоследствии Осиповскій передаетъ ему и нѣкоторые отдѣлы высшей математики). Но въ томъ же 1810 г. профессоръ прикладной математики Гуть отказывается отъ чтенія механики, и курсъ этотъ переходитъ къ Осиповскому (до 1813 г. когда механика поручается Архангельскому); съ уходомъ въ 1811 г. Гута въ Дерптъ, Осиповскій беретъ на себя и чтеніе оптики. Наконецъ за отсутствіемъ штатнаго преподавателя астрономіи, курсъ ея (по Біо) читалъ также Осиповскій. Этимъ однако далеко не исчерпывалась дѣятельность Осиповскаго на пользу университета. Еще до открытія, въ апрѣлѣ 1804 г. Осиповскій назначается членомъ Комитета для ускоренія дѣлъ по открытію университета. Съ открытіемъ университета Осиповскій—непремѣнный засѣдатель Правленія; ему поручается прсмотръ за кассою университета; онъ—членъ училищнаго комитета и комитета по испытанію чиновниковъ гражданскаго вѣдомства. Занимаясь вездѣ съ отличавшимъ его трудолюбіемъ, Осиповскій избѣгалъ однако порученій, отвлекающихъ отъ дѣла преподаванія—визитаторомъ онъ былъ только дважды—въ 1805 и въ 1809 гг. Въ 1808 г. и затѣмъ снова въ 1810 г. Осиповскій избирается въ Совѣтъ большинствомъ голосовъ въ ректоры, но тутъ же отказывается «по слабости здоровья, поврежденнаго трудами». Съ устраненіемъ въ 1813 г. ректора Стойковича, скомпрометированнаго коммерческими операціями, Осиповскій избирается тотчасъ же проректоромъ, а на ближайшихъ выборахъ 1813 г. и ректоромъ и переизбирается на слѣдующія трехлѣтія въ 1816 г. и въ 1819 г. По выраженію историка университета «къ невыгодѣ для себя и къ пользѣ для университета ему пришлось дѣйствовать главнымъ образомъ во второе десятилѣтіе жизни Харьковскаго университета,—въ эпоху реакціи, отъ которой онъ старался охранять университетъ, но которая въ концѣ концовъ сокрушила и его». Въ 1817 г. уходитъ гр. С. О. Потоцкій, идеальный попечитель перваго устава Россійскихъ университетовъ, который, не вмѣшиваясь во всѣ нити администраціи, не нарушая автономіи, безъ которой университетская жизнь то же, что тѣло безъ души, открывалъ ему (университету) способы къ развитію ученой дѣятельности и былъ дѣйствительнымъ представителемъ его въ главномъ управленіи училищъ. Его смѣнилъ З. Я. Карнѣевъ, другъ извѣстнаго мистика Лабзина и вице-предсѣдатель Библейскаго общества, только по старости и дряхлости не проявившій столько же энергіи, какъ Руничъ и Магницкій. Привыкшій открыто высказывать свой взглядъ и отстаивать свои мнѣнія, Осиповскій не подходилъ къ новому курсу. Въ своихъ актовыхъ рѣчахъ онъ высказывался противъ метафизическихъ воззрѣній Канта, стоя на

почвъ опыта и опираясь на Бэкона, и предостерегалъ студентовъ отъ увлеченія метафизикой. Столь же отрицательно относился онъ и къ мистическому направленію и при новыхъ вѣяніяхъ не стѣнялся публично высказываться противъ мистиковъ, о чемъ и спѣшили извѣщать попечителя его приспѣшники изъ профессорской коллегіи (въ особенности Джунковскій и Дудровичъ). Сохранилась, напр., жалоба на Осиповскаго, поданная проф. Дудровичемъ, въ которой между прочимъ сообщается попечителю о рѣзкихъ словахъ Осиповскаго по адресу мистиковъ, сказанныхъ во время экзамена М. В. Остроградскаго, и разъясняется, что Осиповскій имѣлъ, очевидно, въ виду его, г. попечителя. Здѣсь будетъ уместно упомянуть, что несмотря на всѣ хлопоты Осиповскаго, подмѣтившаго выдающіяся математическія способности Остроградскаго, послѣдній, хотя и сдалъ три раза успѣшно кандидатскій экзаменъ, не былъ утвержденъ въ степени кандидата благодаря проискамъ противниковъ Осиповскаго. З. Я. Карнѣевъ воспользовался первою возможностью, чтобы избавиться отъ непріятнаго ему и слишкомъ самостоятельнаго ректора. Въ іюль 1820 г. Осиповскій, незадолго передъ тѣмъ утвержденный въ званіи заслуженнаго профессора, вошелъ въ Совѣтъ съ предложеніемъ освободить его отъ должности профессора чистой математики, поручивъ преподаваніе проф. А. Θ. Павловскому и канд. Байкову, а за нимъ, Осиповскимъ, сохранить преподаваніе оптики и астрономіи. Совѣтъ принялъ это предложеніе, вполне согласное съ интересами преподаванія, и постановилъ возбудить соответственное ходатайство. Но З. Я. Карнѣевъ далъ совершенно иной ходъ дѣлу: въ своемъ отзывѣ Министерству онъ не только высказывается противъ порученія Осиповскому преподаванія оптики и астрономіи, но находя, что Осиповскій сталъ небрежно исполнять обязанности ректора, предлагаетъ Министерству уволить Осиповскаго отъ должности ординарнаго профессора и отъ званія ректора. Министерство поступило согласно съ предложеніемъ попечителя, и на другой же день по полученіи министерской бумаги, по предписанію З. Я. Карнѣева, непремѣнный засѣдатель Джунковскій собираетъ, не извѣщая Осиповскаго, Совѣтъ (всего изъ 7 лицъ), на которомъ и избирается ректоромъ Джунковскій. Такъ помимо желанія Осиповскаго закончилась его дѣятельность въ Харьковскомъ университетѣ. Онъ переселился въ Москву, гдѣ и скончался 12 іюня 1832 года (по сообщенію Г. С. Чирикова).

Прекрасный лекторъ, умѣвшій по словамъ слушателя «поэтизировать интегральное исчисленіе», Осиповскій былъ и преданный наукѣ чело-вѣкъ. Его прекрасное руководство выдержало три изданія и пользовалось широкимъ распространеніемъ. Въ Обществѣ наукъ, основанномъ при Харьковскомъ университетѣ, онъ былъ дѣятельнымъ членомъ (и предсѣ-

дателемъ послѣ Роммеля), представлялъ рефераты, изъ которыхъ только часть была помѣщена въ 1-омъ и единственномъ томѣ «Трудовъ» Общества, а нѣкоторыя другія были опубликованы уже самимъ авторомъ по переѣздѣ его въ Москву. Они относятся къ механикѣ, оптикѣ и астрономіи. Осиповскій занимался и популяризироваціею науки,—въ Украинскомъ Вѣстникѣ напечатаны двѣ статьи за его подписью. Оtmѣтимъ наконецъ и его переводческую дѣятельность,—помимо приводимыхъ ниже заглавій двухъ его напечатанныхъ переводовъ (въ томъ числѣ любопытно для характеристики его философскихъ взглядовъ, что Осиповскій перевелъ *Логику Кондильяка*), Осиповскій занимался переводомъ *Небесной Механики Лапласа*. Въ началѣ изданнаго имъ въ Москвѣ «Разсужденія о томъ, что астроном. наблюденія—и т. д. онъ пишетъ: «По увольненіи меня отъ всѣхъ должностей по Харьковскому университету въ ноябрѣ 1820 г., не имѣя болѣе занятій по службѣ, кои отнимали у меня все время, и не терпя праздности, я принялся сперва за продолженіе начатаго мною еще въ 1802 г. перевода *Небесной Механики знаменитаго Лапласа*, коея конченъ былъ мною еще только первый томъ, и къ половинѣ 1822 года перевелъ три слѣдующіе тома, такъ что остался непереведеннымъ только пятый томъ, который тогда еще въ свѣтъ не вышелъ». Къ сожалѣнію переводъ этотъ остался ненапечатаннымъ.

Въ заключеніе приведемъ слова проф. К. А. Андреева, характеризующія научныя взгляды Осиповскаго: «Въ то время какъ математическія произведенія Осиповскаго, не смотря на свою высокую цѣну для современниковъ, теперь должны считаться устарѣвшими, его воззрѣнія философскія сохранили свою свѣжесть до сихъ поръ. Можно сказать, что въ этихъ воззрѣніяхъ онъ опередилъ своихъ сотоварищей по наукѣ лѣтъ на пятьдесятъ. Это можно объяснить самымъ складомъ его ума. Сильный и искусный въ построеніи ряда логическихъ построеній, онъ хорошо видѣлъ, что всѣ эти заключенія теряютъ всякую цѣну, если основанія, изъ которыхъ они исходятъ, не достаточно прочны. Опираясь поэтому на немногія, но вѣрныя данныя наблюдательныхъ наукъ, онъ прозрѣвалъ въ глубь будущихъ успѣховъ знанія гораздо далѣе тѣхъ мыслителей, которые, прельщаясь смѣлыми гипотезами, строили философскія воззрѣнія на зыбкой почвѣ этихъ гипотезъ....». «Въ рѣчи «Разсужденіе о динамической системѣ Канта» Осиповскій выступилъ рѣшительнымъ противникомъ метафизическихъ системъ, какъ основанія для познанія вѣшняго для человѣка міра. Надежному знанію явленій природы должно предшествовать по мнѣнію автора (Осиповскаго) наблюденія ихъ въ разныхъ отношеніяхъ къ другимъ явленіямъ и изысканіе тѣхъ состояній этихъ явленій, въ которыхъ они являются въ наибольшемъ отдѣленіи отъ другихъ явленій.

Но и эти наблюденія, какъ бы они разносторонни и внимательны не были, недостаточны для того, чтобы на основаніи ихъ дѣлать заключенія, имѣющія силу общихъ законовъ природы. Такія заключенія, выраженные сперва въ видѣ гипотезъ, должны быть подвергнуты, по словамъ Осиповскаго, строгой провѣркѣ при помощи математическихъ вычисленій».... «Указавъ на неосновательность метафизическихъ системъ древнихъ и на тотъ вредъ, который принесло наукѣ преклоненіе предъ ихъ авторитетомъ, долгое время господствовавшее въ Европѣ, отмѣтивъ, какъ отрадное явленіе въ исторіи науки, духъ самостоятельныхъ изысканій на почвѣ наблюденій, возродившійся со времени Декарта и Бекона, Осиповскій съ грустью прибавляетъ: «Но съ недавняго времени духъ древнихъ греческихъ философовъ опять началъ возникать въ Германіи; опять начали умствовать о природѣ а priori, и опять начали появляться системы одна страннѣе другой». Наиболѣе яркимъ представителемъ того философскаго направленія, которое Осиповскій характеризовалъ словами умствования о природѣ а priori, былъ, конечно, Шеллингъ, философія котораго была въ то время самая модная... Эта философія была особенно не по сердцу Осиповскому, ее онъ считалъ наиболѣе вредной для успѣховъ точнаго знанія и называлъ философіей мечтательной по преимуществу. Противъ нея онъ рѣшительно вооружался всякій разъ, какъ тому представлялся поводъ. Но выступая передъ слушателями съ самостоятельно выбранной темой, желая предостеречь молодые умы отъ безполезной траты силъ, онъ выбираетъ себѣ противника наиболѣе сильнаго и вооружается противъ ложнаго направленія въ самомъ его началѣ. Предметомъ его критики были идеалистическіе постулаты Канта («Metaphysische Anfangsgründe der Naturwissenschaft» — вторая часть).... «Въ заключеніи своей рѣчи Осиповскій указываетъ на болѣе широкія основанія для механическаго объясненія явленій природы. По его мнѣнію, частицы различныхъ химическихъ элементовъ могутъ обладать различными силами въ отношеніи другъ друга и въ отношеніи къ частицамъ другихъ элементовъ. Объемъ и внутреннее устройство каждаго тѣла должны *зависѣть* по словамъ Осиповскаго «во 1-хъ отъ взаимодействія веществъ, въ составъ его входящихъ по ихъ свойствамъ притяженія и отталкиванія, во 2-хъ отъ постороннихъ силъ, дѣйствующихъ на частицы сего тѣла, въ 3-хъ отъ относительнаго движенія, производимаго какими-либо силами въ частяхъ сего тѣла». Далекій отъ построения готовой системы, считаемой имъ вредной въ смыслѣ стѣсненія успѣховъ знанія, Осиповскій далъ этимъ заключительными словами лишь самыя общія, но имѣющія высокую научную цѣну указанія. Въ то время, когда говорила рѣчь Осиповскаго, о математической теоріи упругости никто не помышлялъ, однако въ словахъ глубоко-

мысленнаго оратора можно усмотрѣть какъ бы намеки на тотъ путь, на которомъ должна была выработаться эта имѣющая такое высокое значеніе въ современномъ естествознаніи теорія».

Списокъ трудовъ Т. О. Осиповскаго. 1) Курсъ математики кол. ас. Тим. Осиповскаго, отправляющаго должность профессора математики при учительской гимназій. Томъ 1-й, содержащій общую и частную арифметику, изд. Комиссіей объ учрежденіи народныхъ училищъ. Спб., при Имп. Академіи Наукъ, 1802 г., стр. 357. Тоже, томъ 2-й, содержащій геометрію, прямолинейную и сферическую тригонометрію и введеніе въ криволинейную геометрію. 1801, стр. VI—319 и чертежи. in 4° 1). Въ двадцатыхъ годахъ вышло третье изданіе (1-й томъ въ 1820 г.), при чемъ появился и третій томъ (върѣе 1-я часть 3-го тома): Курсъ математики заслуженнаго профессора, статскаго совѣтника Тим. Осиповскаго. Томъ 3-й, содержащій въ себѣ теорію аналитическихъ функцій, въ коей разсматриваются: преобразование функцій; измѣненіе функцій вообще по разностямъ и варіаціямъ и суммованіе разностныхъ функцій; интегрированіе уравненій, какъ въ цѣлыхъ такъ и въ частныхъ дифференціалахъ, и варіаціонное исчисленіе. Спб., при Имп. Академіи Наукъ, 1823 г., 571 стр. Вторая часть должна была трактовать о приложеніи теорій функцій къ кривымъ линіямъ и поверхностямъ. Актовья рѣчи: 2) Рѣчи, читанныя въ торжественномъ собраніи Имп. Харьк. унив. 30 августа 1807 г. *Т. О. Осиповскимъ*—„О пространствѣ и времени“. 4°, с. 3—15. 3) Рѣчи, читанныя въ торжественномъ собраніи Имп. Харьк. унив. 30 августа 1813 г. *Т. Осиповскимъ*: О динамической системѣ Канта, разсужденіе. 4°, с. 3—16. 4) О календарѣ. Украинскій Вѣстн. ч. 11. 1816, с. 145—150. 5) О изліяніяхъ солнца. Тамъ же. 1819, ч. XVI, с. 37—48. 6) Теорія движенія тѣлъ, бросаемыхъ на поверхности земной. Труды Общества наукъ при Имп. Харьк. унив. Т. I, с. 1—22. 7) Объ астрономическомъ преломленіи. Тамъ же. Стр. 23—41. Кромѣ того, въ исторіи Общества (Предисловіе къ т. I его Трудовъ) указываются еще слѣдующія сообщенія Т. О. Осиповскаго, которыя остались, повидимому не напечатанными: а) О дѣйстви силъ на гибкія тѣла и о происходящемъ отъ того равновѣсіи (доложено въ 1814 г.); б) О вычисленіи аберраціи (доложено въ 1816 г.); в) О раздѣленіи электричества въ разобщенныхъ отводахъ при держаніи передъ ними въ нѣкоторомъ удаленіи наэлектризованнаго тѣла (представлено въ рукописи обществу въ 1817 г.); 8) Краткая рѣчь на русскій языкъ, произнесенная имъ по званію председателя Общества наукъ при Имп. Харьк. унвер. учрежденномъ, въ торжественномъ собраніи Имп. Харьков. университета, бывшемъ 25 декабря 1815 года; 9) „Разсужденіе о томъ, что астрономическія наблюденія надъ тѣлами солнечной системы, когда ихъ употребить хотимъ въ выкладки, требующія большой точности, надлежитъ поправлять еще по времени прохожденія отъ нихъ къ намъ свѣта, съ присовокупленіемъ объясненія нѣкоторыхъ оптическихъ явленій, бывающихъ при закрытіи одного небеснаго тѣла другимъ. Москва. 1825 г. 16 с. 8°. 10) Исслѣдованіе свѣтлыхъ явленій, видимыхъ иногда на небѣ въ опредѣленномъ положеніи, въ разсужденіи солнца или луны. VI+59 стр. 11) Recherches sur les phénomènes lumineux qu'on aperçoit quelquefois au ciel dans les positions déterminées par rapport au soleil ou à la lune. Traduit du russe par Loustau nau publié par ordre de S. M. l'Empereur et aux frais de l'Académie. St. Pétersb. Avec 1 pl. grav. 1828 г. 4°. XIII 41. Prix 65 c.—2 м. 20 Pf. Переводы (по свидѣт. Рославскаго-

1) Сочиненіе это переиздано съ дополненіями въ 1813—1814 гг.

Петровскаго): 1) Электрическіе опыты, любопытства и удивленія достойныя, съ относительною наставленіемъ къ относительному врачеванію параличныхъ и другихъ болѣзней *Адамса*, пер. съ франц. (Тим. Осиповскаго). Издалъ и многими другими свѣдѣніями дополнилъ Е. Войтѣховскій, съ рис. Москва. 1793 г. 8°. 2) Логика, или умственная наука, руководствующая къ достиженію истины, Аббата *Кондильяка*, съ фр. Москва. 1805 г. 8°.—*Источники*: Проф. Д. И. Багалъй. Опытъ исторіи Харьковскаго университета. Т. I (1802—1815), II (1816—1835). М. Сухомлиновъ. Матеріалы для исторіи образованія въ Россіи въ царствованіе Императора Александра I. Журн. Мин. Нар. Просв., ч. 128 с. 6—172. Г. С. Чириковъ. Тимофей Оедоровичъ Осиповскій, ректоръ Харьковскаго университета. Русская Старина. А. Рославскій-Петровскій. Русскіе университеты и „университетскій вопросъ“ Пирогова. Прибавл. къ Харьк. Губ. Вѣд. 1864 г. Ром.мелъ. Пять лѣтъ изъ исторіи Харьк. университета. Пер. Баляснаго. Харьк. 1868 г. В. Б. Бобынинъ. Т. О. Осиповскій—біогр. очеркъ въ энциклопедическомъ словарѣ Брокгауза-Ефрона. Кромѣ того, по составленіи уже этого очерка, въ распоряженіе составителя поступили матеріалы, собранныя проф. К. А. Андреевымъ, изъ которыхъ и извлечена вышеприведенная характеристика философскихъ взглядовъ Т. О. Осиповскаго.

Д. Синцовъ.

Архангельскій. Николай Михеевичъ, ординарный профессоръ, происходилъ изъ духовнаго званія. Родился въ городѣ Рыльскѣ, Курской губ., 26 ноября 1787 г. Обучался въ Курской семинаріи съ 1 сентября 1797 г., по 2 сентября 1804 г., когда былъ принятъ въ число казеннокоштныхъ студентовъ предназначеннаго къ открытію Императорскаго Харьковскаго университета по отдѣленію физическихъ и математическихъ наукъ. По окончаніи курса въ 1808 году 30 іюня былъ произведенъ въ кандидаты 12-го класса. Около этого времени для поступающихъ въ университетъ, слабо подготовленныхъ по математикѣ воспитанниковъ былъ открытъ особый классъ, гдѣ Архангельскій преподавалъ алгебру и геометрію съ 1 сентября 1808 г. по 30 іюня 1809 г. Въ то же время, по опредѣленію Совѣта, онъ отправлялъ должность субъ-инспектора казеннокоштныхъ студентовъ и должность учителя философіи и изящныхъ наукъ въ Харьковской гимназіи съ 28 апрѣля по 27 августа 1809 г. Позже онъ былъ командированъ въ Черниговскую гимназію для исправленія должности учителя математики и физики, гдѣ находился съ 28 августа 1809 года по 23 іюля 1810 г. Оттуда, по опредѣленію Совѣта, былъ вызванъ обратно въ университетъ, гдѣ ему было поручено преподавать студентамъ математику, а чиновникамъ — физику. — По выдержаніи магистерскаго испытанія и защитѣ положеній (Theses) Архангельскій былъ произведенъ 15 іюля 1811 г. въ магистры. Тогда же было рѣшено послать его на счетъ университета за границу для усовершенствованія въ наукахъ. Самая идея о командировкѣ Архангельскаго (и Громова) за границу принадлежала по-

печителю округа графу С. О. Потоцкому, который написал о томъ письмо ректору, указывая на примѣръ Московскаго университета. Того же взгляда на способы приготовленія молодыхъ ученыхъ къ профессорской должности держался, согласно указаніямъ устава, и Харьковскій университетъ. Факультетъ выработалъ ему подробную инструкцію съ точнымъ указаніемъ маршрута по Германіи, Голландіи и Австріи и подробнымъ указаніемъ всего того, на что онъ долженъ былъ обратить свое вниманіе (даже крѣпости) и кого посѣтить, кого слушать, съ предписаніемъ вести всему подробный журналъ, — хотя онъ главнымъ образомъ командировался въ богатый въ то время знаменитыми математиками Парижъ. Правленіе, рассмотрѣвъ инструкцію факультета, не согласилось съ факультетомъ находя болѣе цѣлесообразнымъ ѣхать ему прямо въ Парижъ, а потомъ на обратномъ пути чрезъ Германію осматривать и слушать то, что указано въ инструкціи факультета. Поѣздка эта, однако, не состоялась. Тогда Совѣтъ рѣшилъ отправить магистра Архангельскаго въ С.-Петербургъ съ рекомендательными отъ университета письмами къ академикамъ Фуссу, Шуберту и Гурьеву. Въ ноябрѣ 1811 г. Правленіе университета постановило поручить магистра Архангельскаго руководству по астрономіи ак. Шуберту, а по прикладной математикѣ ак. Гурьеву. Академія наукъ отнеслась къ этому дѣлу холодно; но министръ самъ поручилъ его Гурьеву. Онъ велъ дѣло подготовленія Архангельскаго съ любовью и систематично, давая ему для изученія сперва Эвклида, Архимеда, а потомъ, кромѣ своихъ сочиненій печатныхъ и рукописныхъ, сочиненія Эйлера, Лагранжа и друг. Своимъ ученикомъ Гурьевъ былъ очень доволенъ, какъ прилежнымъ и добросовѣстнымъ труженикомъ. Въ бытность при академіи Архангельскій сдѣлалъ пять переводовъ и написалъ одно сочиненіе. По окончаніи занятій у ак. Гурьева, онъ, по утвержденіи его 10 декабря 1813 г. въ званіи адъюнкта Императорскаго Харьковскаго университета, отправился въ Харьковъ съ наилучшей аттестаціей ак. Гурьева. По пріѣздѣ его въ Харьковъ проф. Осиповскій передалъ ему, по порученію Совѣта, преподаваніе прикладной математики, представителемъ которой онъ и былъ все время до своего увольненія отъ службы въ 1837 г. — Въ 1814 г. онъ былъ откомандированъ въ Харьковскую гимназію для производства экзаменовъ по математикѣ и физикѣ и присутствованія на экзаменахъ за директора. Съ 27 января 1814 года состоялъ дѣйствительнымъ членомъ Общества Наукъ при Императорскомъ Харьковскомъ университетѣ, куда въ томъ же году представилъ два реферата (см. 7 и 8).

Въ 1816 г. былъ изданъ университетомъ сдѣланный имъ переводъ «Основаній Механики» Франкера (9). Съ 1 января 1816 года по 13 августа 1821 г. онъ состоялъ секретаремъ отдѣленія физическихъ и математиче-

скихъ наукъ. Въ декабрѣ 1817 г. Совѣтъ избралъ «на основаніи полезной преподавательской дѣятельности и совокупности ученыхъ трудовъ» адъюнкта магистра Архангельскаго въ экстраординарные профессора, въ каковомъ званіи онъ былъ утвержденъ 21 сентября 1818 г. Съ 1814 г. по 1826 г. завѣдывалъ технологическимъ кабинетомъ. 17 февраля 1826 г. онъ былъ произведенъ въ ординарные профессора. Въ 1826 г. онъ былъ назначенъ членомъ училищнаго комитета, которымъ состоялъ по 1829 годъ и съ 16 августа 1830 г. по 1832 г. Состоялъ деканомъ отдѣленія физическихъ и математическихъ наукъ съ 5 іюля 1828 года по 16 августа 1829 года. Съ 15 сентября 1826 г. по 23 декабря 1829 г. преподавалъ безвозмездно естественную исторію и физику въ Харьковскомъ институтѣ благородныхъ дѣвицъ. Въ 1829 и 1830 г.г. былъ визитаторомъ Слободско-Украинской гимназіи. Въ 1831 г. вслѣдствіе предложенія попечителя былъ командированъ въ г. Винницу для закрытія тамошней гимназіи и другихъ учебныхъ заведеній, для временнаго управленія дирекціей училищъ и визитаціи училищъ, по пути лежащихъ. Въ этомъ году осматривалъ училища Слободско-Украинской губ., Кіевской, Полтавской и Херсонской. Въ 1832 г. былъ командированъ для изслѣдованія безпорядковъ въ Курской гимназіи. Въ университетѣ онъ излагалъ переведенную имъ на русскій языкъ механику Франкера; одно время читалъ оптику по руководству Бюржа и Делакайль, а также приложеніе механическихъ началъ къ употребленію машинъ по сочиненію Чижова, со своими прибавленіями.

При введеніи новаго устава, въ 1837 году, онъ былъ уволенъ отъ службы съ полнымъ окладомъ въ пенсію и съ мундиромъ. Съ этого времени онъ спокойно проживалъ въ Харьковѣ все время до самой кончины, послѣдовавшей отъ постепеннаго упадка силъ въ возрастѣ 70 лѣтъ, въ 1857 г.

Труды Архангельскаго, въ бытность при академіи, переводы съ французскаго: 1) Статика, Пуассона. 3) Изслѣдованія о наивыгоднѣйшемъ построеніи плотинъ, Боссу и Виолега. Спб. 1815 г. Издаю главнымъ правленіемъ училищъ. 3) Физико-математическія изслѣдованія теченія воды, Прони (Prony). 4) Съ латинскаго нѣсколько диссертаций Эйлера, напечатанныхъ въ умозрительныхъ трудахъ академіи наукъ (теорія движенія твердыхъ тѣлъ Эйлера). 5) Собраніе изящныхъ мыслей. Напечатано въ „Періодическомъ сочиненіи объ успѣхахъ народнаго просвѣщенія“ 1813 г. № XXXVI стр. 100—120, и № XXXVIII стр. 323—360. 6) Сочинилъ: „Разсмотрѣніе примѣчаній на основаніи геометріи Гурьева“. (С.-Петербургъ 1813 г. 24^о стр. 80). 7) Опытъ объ основаніи математической теоріи жидкихъ тѣлъ по началамъ предѣловъ. 8) О доказательствѣ начала скоростей стремленія (вѣроятно, principe des vitesses virtuelles)¹⁾. 9) Основанія механики Франкёра—перевелъ Н. Архангельскій. Части I и II съ черт., XIII, 549 стр., 8^о Харьковъ, 1816 г. (75. IX. 12). 10) Сочинилъ: „Разсужденіе объ единообразномъ теченіи воды въ рѣкахъ и открытыхъ каналахъ. 11) Изло-

¹⁾ У Р. П. такъ показано: Теорія движенія жидкихъ тѣлъ напечатана въ „Трудахъ Харьковского Общества Наукъ“. Харьковъ. 1817 г. 108 стр. 8^о.

женіе устроєнія міра. 12) Разсужденіе: „О точныхъ наукахъ“. Актовая рѣчь адъюнкта Н. Архангельскаго. См. „Рѣчи, произнесенныя на торжественномъ собраніи университета 30-го августа 1816 г. Харьковъ“. (1816 г. 60 стр. 4^о). 13) Полное систематическое руководство къ практической механикѣ. 14) Исторія математическихъ наукъ, Боссю. Переводъ съ французскаго. 15) Цвѣтникъ любомудрія. (Переводное). У Рославскаго-Петровскаго показано еще: 16) „Гостомысль, преклоняющій Новгородцевъ на избраніе Рюрика“. Напечатано въ періодическомъ сочиненіи объ успѣхахъ народнаго просвѣщенія. 1810 г. Части XXIV стр. 85—94. 8^о. 17) О подражаніи природѣ въ изящныхъ искусствахъ. (Изъ Handbuch der Aesthetik Эбергардта). Украинск. Вѣстн. 1819 г., часть XIII, стр. 24—34 и стр. 161—174. 18) Жизнеописаніе покойнаго профессора Императорскаго Харьковскаго университета надворнаго совѣтника Н. О. Вонатти. 19) Рѣчь на погребеніе ординарнаго профессора В. Θ. Дрейссига. Украинск. Вѣстн. 1819 г., части XV, стр. 99—102.

М. А. Тихомандричій.

Павловскій, Андрей Ѳеодоровичъ, заслуженный профессоръ по кафедрѣ чистой математики, сынъ титулярнаго совѣтника изъ дворянъ, родился въ городѣ Валкахъ, Слободско-Украинской губерніи, 29 ноября 1788 г. Въ 1799 г. поступилъ въ Харьковскій коллегіумъ, въ которомъ окончилъ курсъ въ 1806 г. 3-го сентября 1806 г. онъ былъ принятъ въ число казеннокоштныхъ студентовъ Императорскаго Харьковскаго университета отдѣленія физики и математики. По окончаніи курса, по экзамену произведенъ 30-го іюня 1809 г. въ кандидаты 12-го класса. Находясь въ семъ званіи, преподавалъ начиная съ 17 августа 1809 г. и въ 1810 г. студентамъ алгебру и въ 1810 г. по опредѣленію Совѣта чиновникамъ гражданскаго вѣдомства — ариметику и геометрію. Въ 1811 г. и 1812 г. преподавалъ студентамъ алгебру, геометрію, объ тригонометріи и коническихъ сѣченія. 17-го января 1813 г. Павловскій произведенъ въ магистры. Состоя въ семъ званіи, онъ читалъ студентамъ публичныя лекціи по части чистой математики. — 11-го февраля 1815 г. произведенъ въ адъюнкты. Въ 1816 г. и 1817 г. онъ былъ избираемъ въ члены-ассессоры Общества наукъ. Будучи адъюнктомъ, онъ замѣтилъ между студентами выдающійся талантъ къ математикѣ — Михаила Васильевича Остроградскаго, впоследствии знаменитаго нашего академика, и сумѣлъ указать ему истинное его призваніе и привлечь его на тотъ путь, идя по которому онъ скоро приобрѣлъ себѣ громкую извѣстность, а отечеству принесть огромную пользу, содѣйствуя своими учеными трудами и своимъ превосходнымъ преподаваніемъ успѣхамъ математики въ Россіи. И Павловскій искренне радовался быстрымъ успѣхамъ своего ученика, который скоро постигалъ научныя истины, дававшіяся не безъ труда его учителю по собственному его признанію, и проявилъ еще студентомъ способность къ

научному творчеству, упрощая предлагавшіеся ему выводы и доказательства. Біографъ Остроградскаго и его преемникъ въ академіи наукъ, проф. І. И. Сомовъ приводитъ разсказъ о томъ, какъ въ послѣдствіи Павловскій съ слезами восторга на глазахъ показывалъ первый напечатанной въ Парижѣ мемуаръ М. В. Остроградскаго его брату Андрею Васильевичу, тогда еще студенту Харьковскаго университета. Будучи адъюнктомъ, А. О. приготовилъ переводъ таблицъ логарифмовъ Коллета. Таблицы были напечатаны въ Харьковѣ въ 1820 г. подъ его присмотромъ. Избранный Совѣтомъ въ экстраординарные профессора Павловскій былъ утвержденъ министромъ въ этомъ званіи 13-го декабря 1819 г. Въ 1821 г. онъ произнесъ на актѣ 30 августа рѣчь—«О вѣроятности». По иниціативѣ попечителя Павловскій былъ произведенъ въ ординарные, будучи только магистромъ, 17-го февраля 1826 г. Въ этомъ году онъ представилъ въ Общество наукъ сочиненіе: «Объ опредѣленіи произвольныхъ функцій, входящихъ въ составъ интеграловъ уравненій въ частныхъ дифференціалахъ», и разсматривалъ по порученію Общества вмѣстѣ съ другими членами рефератъ капитана Ртищева по технологіи; вскорѣ сдѣлалъ сообщеніе—«Объ алгебраическихъ кривыхъ»; въ 1828 г. дѣлалъ докладъ «о нѣкоторыхъ кривыхъ линіяхъ». Съ 5-го декабря 1826 г. по 20 апрѣля 1827 г. находился въ Новочеркасскѣ для производства слѣдствія о пожарѣ, истребившемъ зданіе тамошней гимназіи, и для устройства тамошнихъ учебныхъ заведеній. Въ 1827 г. состоялъ членомъ училищнаго комитета. Съ 13 февраля 1828 г. по 16 августа 1829 г. состоялъ секретаремъ Совѣта университета. 15-го мая 1830 г. былъ избранъ бібліотекаремъ университетской бібліотеки и тотчасъ же приступилъ къ составленію подвижнаго систематическаго каталога; онъ же началъ составлять полный каталогъ и прекрасно велъ списки книгъ. Предложеніемъ попечителя отъ 27-го іюня 1833 г. Совѣтъ былъ извѣщенъ объ утвержденіи профессора Павловскаго инспекторомъ своекоштныхъ студентовъ. Въ 1837 г. профессоръ Павловскій былъ избранъ Совѣтомъ на должность ректора университета и по положенію комитета министровъ 17 августа 1837 г. былъ утвержденъ Государемъ Императоромъ въ этой должности. Въ слѣдующемъ 1838 г. онъ подалъ прошеніе объ увольненіи его отъ должности ректора и сдалъ 29 ноября эту должность проректору. 14-го февраля 1839 г. профессоръ Павловскій подалъ въ Совѣтъ прошеніе объ исходатайствованіи ему пенсіи за 25-лѣтнюю службу. Совѣтъ постановилъ просить объ оставленіи профессора Павловскаго на службѣ на 5 лѣтъ и о назначеніи ему пенсіи. 4 марта 1839 г. министръ утвердилъ оставленіе его на 5 лѣтъ на службѣ и назначилъ ему въ пенсію за выслугу болѣе 25 лѣтъ полный окладъ жалованья. 29 ноября 1844 г. Совѣтъ приступилъ къ избранію профессора Павлов-

скаго, по выслугѣ имъ 35 лѣтъ, еще на 5 лѣтъ; онъ былъ избранъ 28-го февраля 1845 г. Андрей Ѳедоровичъ подалъ поэтому прошеніе въ Совѣтъ объ удостоеніи его званія заслуженнаго профессора и о назначеніи ему пенсіи за 35 лѣтъ по новымъ штатамъ. Совѣтъ постановилъ ходатайствовать объ утвержденіи его въ званіи заслуженнаго профессора и о назначеніи ему пенсіи съ двумя прибавками за 5 лѣтъ по новымъ штатамъ. 5-го мая 1845 г. министръ утвердилъ ординарнаго профессора Павловскаго въ званіи заслуженнаго профессора, согласился на оставленіе его на службѣ еще на 5 лѣтъ и пенсію съ двумя прибавками назначилъ по новымъ штатамъ. 4-го декабря 1849 г. Высочайшимъ приказомъ онъ былъ уволенъ отъ службы съ мундиромъ, а 23-го декабря 1849 г. назначена была ему пенсія съ тремя прибавками, согласно ходатайству университета. Во вниманіе отлично-усердной службы профессора Павловскаго въ теченіе 40 лѣтъ Совѣтъ избралъ его 11 февраля 1850 г. въ свои почетные члены.

А. Ѳ. читалъ слѣдующіе курсы: алгебру, элементарную и высшую геометрію, плоскую и сферическую тригонометрію, дифференціальное и интегральное исчисленіе, сперва по Осиповскому, потомъ по собственнымъ запискамъ. Къ элементарнымъ частямъ онъ возвратился еще разъ въ концѣ 30-хъ и началъ 40-хъ годовъ, чтобы потомъ сдать ихъ фонъ-Бейеру, оставивъ себѣ дифференціальное и интегральное исчисленіе, интегрированіе уравненій и разностныхъ функцій, а также криволинейную тригонометрію (въроятно, теорію кривыхъ линій).

А. Ѳ. Павловскій скончался въ Харьковѣ 5 февраля 1857 г. на 70-мъ году отъ рожденія. Его старшій сынъ—Ѳедоръ Андреевичъ пожертвовалъ въ 1889 г. капиталъ въ 2500 руб., на проценты съ котораго выдавались бы преміи имени заслуженнаго профессора А. Ѳ. Павловскаго за лучшія сочиненія, написанныя студентами на тему, задаваемую факультетомъ по очереди изъ математики, механики, астрономіи, физики и химіи.

Печатные труды: 1) *Таблицы логарифмовъ.* По изданію Коллета, содержащія логарифмы чиселъ отъ 1 до 108000, также логарифмы синусовъ и тангенсовъ для каждой секунды первыхъ 5 градусовъ и для каждыхъ десяти секундъ всѣхъ градусовъ четверти круга, съ переводомъ предисловія того же автора, въ которомъ показано изъясненіе, употребленіе и суммованіе логарифмовъ и приложеніе ихъ къ астрономіи, мореплаванію, практической геометріи и вычисленію интеграловъ. Харьковъ, 1820 г., 158 стр. и одна таблица чертежей 4°. (Въ университетской бібліотекѣ два экземпляра: XIV, VI, 150 и 75 XII 9). 2) *О въроятности.* Разсужденіе. См. „Рѣчи, произнесенныя въ торжественномъ собраніи университета 30 августа 1821 г.“—Харьковъ, 1821 г. стр. 3—28. 4°. Другія вышеупомянутыя сочиненія не были напечатаны.

М. А. Тихомандрицкій.

Байковъ, Матвѣй Андреевичъ, ординарный профессоръ, сынъ титулярнаго совѣтника, изъ дворянъ, родился въ Екатеринославѣ 7-го августа 1800 г. Въ 1816 г. 16 августа былъ принятъ въ число казеннокоштныхъ студентовъ Императорскаго Харьковскаго университета. За отличные успѣхи и благонравіе произведенъ 27-го августа 1819 г. въ кандидаты 12-го класса по отдѣленію физическихъ и математическихъ наукъ. Находясь въ семъ званіи, преподавалъ, съ разрѣшенія высшаго начальства, низшую чистую математику безъ жалованья. По опредѣленію Правленія университета былъ инспекторомъ казеннокоштныхъ воспитанниковъ Слободско-Украинской гимназіи съ 29-го августа 1818 г. по 6-ое сентября 1820 г. 19-го августа 1821 г. былъ допущенъ къ устному испытанію на степень магистра въ засѣданіи факультета, 22-го августа—къ письменному, которые и выдержалъ. 5-го ноября защитилъ «съ похвалою» диссертацию на степень магистра: «О различныхъ способахъ излагать дифференціальное исчисленіе». 17-го мая 1822 г. былъ утвержденъ министромъ кн. Голицынымъ въ степени магистра чистой и прикладной математики. Въ сентябрѣ 1822 г. Совѣтъ за сочиненіе Байкова: «*De Functionibus Trigonometricis arcuum circularium*» и сдѣланный имъ переводъ «*Mécanique analytique*» знаменитаго Lagrange'a, избралъ его въ адъюнкты, и 24-го ноября 1822 г. онъ былъ утвержденъ въ этой должности. Въ 1823 г. былъ выбранъ въ члены «Общества Наукъ» по отдѣленію естествознанія. 12-го октября того-же года былъ опредѣленъ помощникомъ инспектора казеннокоштныхъ студентовъ безъ жалованья. Въ 1826 г. ректоръ Кронебергъ поручилъ ему временное исправленіе обязанностей инспектора. Вскорѣ министерство разрѣшило выдавать ему кромѣ 400 р. по должности инспектора казеннокоштныхъ студентовъ еще 800 р. за инспектированіе надъ своекоштными студентами. Въ началѣ этого же года попечитель поѣхалъ въ С.-Петербургъ и поручилъ ему завѣдываніе своей канцеляріей, что дало поводъ проф. Венедиктову говорить впослѣдствіи, что «при Перовскомъ, подъ его именемъ, можно сказать, управлялъ округомъ самовластно профессоръ математики и инспекторъ студентовъ Байковъ». Съ 28-го іюня 1826 г. былъ членомъ комиссіи по приему студентовъ въ университетъ. Въ томъ же 1826 г. Совѣтъ избралъ его въ экстра-ординарные профессора; утвержденъ 17-го февраля 1826 г. Въ 1828 г. Байковъ получилъ ординатуру по кафедрѣ сельскаго домоводства. Такъ какъ по переходѣ его на эту кафедру не имѣлось другого лица для преподаванія его прежнихъ предметовъ, то рѣшено было поручить ихъ опять Байкову, который былъ согласенъ продолжать чтеніе лекцій по этимъ предметамъ безвозмездно, что и было утверждено министромъ народнаго просвѣщенія, и Байковъ возобновилъ эти чтенія съ 9-го августа 1829 года по возвращеніи изъ

С.-Петербурга. Въ этомъ году онъ былъ вызываемъ туда главнымъ образомъ для изученія способа ген.-маіора Свободскаго дѣлать вычисленія посредствомъ подвижныхъ косточекъ, который Высочайше повелѣно было ввести во всѣхъ учебныхъ заведеніяхъ Россіи. По возвращеніи въ Харьковъ онъ сталъ преподавать безвозмездно этотъ способъ студентамъ, готовившимся къ преподавательской дѣятельности, а также и другимъ лицамъ, начиная съ 23 августа. Въ 1830 году состоялъ членомъ отъ университета въ попечительной комиссіи о продовольствіи жителей г. Харькова на время оккупленія города по случаю холеры. Въ 1831 г. былъ командированъ въ Екатеринославъ депутатомъ при производствѣ слѣдствія о поступкахъ учителя гимназіи и содержателя пансіона Герна и для визитаціи этой гимназіи. По изъявленному имъ желанію былъ уволенъ 3-го августа 1832 года отъ службы въ университетѣ и былъ сдѣланъ управляющимъ вновь открытаго въ С.-Петербургѣ Земледѣльческаго училища Вѣдомства удѣловъ. Умеръ директоромъ этого училища въ 1849 году.—М. А. Байковъ преподавалъ въ университетѣ низшую чистую математику, плоскую и сферическую тригонометрію, практическую геометрію, коническія сѣченія, временно—сельское хозяйство и обучалъ практической съемкѣ и вычисленіямъ на косточкахъ по способу Свободскаго. Алгебру и геометрію онъ читалъ хотя и въ предѣлахъ гимназическаго курса, но въ болѣе полномъ объемѣ.

Труды Байкова: 1) Еще студентомъ онъ напечаталъ въ „студенческихъ сочиненіяхъ“ статью за 1819 г.: „О движеніи волнъ и звука“, изданіе Императорскаго Харьковскаго университета. Харьковъ, 1819 г., 18 стр. 2) „Письма о нѣкоторыхъ явленіяхъ и о пасхальныхъ таблицахъ“ въ Украинскомъ журналѣ 1824 г., ч. II, стр. 339—341; табл. на 278 стр. 3) Въ 1824 г. произнесъ на актѣ рѣчь: „О счетныхъ системахъ“ (напечатана вмѣстѣ съ рѣчью Громова въ 1824 г.). Кроме того онъ представилъ въ совѣтъ 5 оригинальныхъ и переводныхъ сочиненій въ рукописяхъ: 1) Разсужденіе о вычисленіи дѣйствія Вольтова столба (на 6 листахъ). 2) Разсужденіе о крѣпости столбовъ (на 3 листахъ). 3) Разсужденіе о метафизикѣ дифференціальнаго исчисленія (на 12 листахъ). 4) „De Functionibus trigonometricis acutum circularium“ (на 2 листахъ). 5) Переводъ „Mécanique analytique“ Lagrange'a (на 42 листахъ). 6) Магистерская диссертациі: „О различныхъ способахъ излагать дифференціальное исчисленіе“ тоже повидимому не была напечатана.

М. А. Тихомандрицкій.

Дьяченко. Никита Андреевичъ, экстра-ординарный профессоръ, родился 14 сентября 1809 г., въ селѣ Яшникахъ, Лохвицкаго уѣзда, Полтавской губ.; отецъ его принадлежалъ къ дворянамъ этой губерніи. Образованіе свое Дьяченко получилъ въ Слободско-Украинской гимназіи, по окончаніи курса которой поступилъ 23-го августа 1826 г. въ студенты

физико-математического факультета Императорскаго Харьковскаго университета. По окончаніи курса 21-го августа 1829 года былъ удостоенъ степени кандидата и оставленъ при университетѣ репетиторомъ математическихъ наукъ для казеннокоштныхъ студентовъ, въ каковой должности оставался по 14-е января 1831 г., когда былъ назначенъ исполняющимъ должность учителя естественныхъ наукъ въ Слободско-Украинской гимназіи, въ которой самъ учился; въ этой должности пробылъ до 1-го іюля 1832 года. По случаю командировки проф. Архангельскаго въ Курскъ, Дьяченко было поручено 9-го января 1832 года, по опредѣленію Совѣта, чтеніе оптики до 1-го іюля 1832 года. По выходѣ проф. Байкова изъ университета Совѣтъ 10-го сентября 1832 г. ходатайствовалъ о порученіи кандидату Дьяченко преподаванія оптики, а также началъ математики и практической геометріи вмѣстѣ съ изъясненіемъ способа исчисления на счетахъ г.-м. Свободскаго, съ назначеніемъ ему въ добавокъ къ кандидатскому окладу по 400 руб. въ годъ изъ платы за ученіе. 15-го октября 1832 г. министръ утвердилъ это. Въ мартѣ 1832 г. Дьяченко сдалъ экзаменъ на магистра математики, затѣмъ ему была объявлена факультетомъ тема для диссертациі: «Объ успѣхахъ, послѣ Эйлера сдѣланныхъ, въ нахожденіи интеграловъ опредѣленныхъ и объ ихъ употребленіи». Въ послѣдующее за экзаменомъ время онъ былъ утвержденъ 5-го декабря 1834 г. секретаремъ испытательнаго комитета для поступающихъ въ домашніе наставники и учителя. Въ то же время онъ состоялъ членомъ испытательнаго комитета для пріема въ студенты университета съ 22-го іюля 1834 г.

Въ засѣданіи факультета 11-го іюля 1835 г. деканъ представилъ написанную Дьяченко диссертацию на вышеупомянутую тему; въ этомъ же засѣданіи было приступлено къ обсужденію ея. Въ виду разногласія дѣло было передано въ Совѣтъ, который постановилъ печатать диссертацию, а по отпечатаніи назначилъ диспутъ на 16-е декабря 1835 г. и оппонентами назначилъ профессоровъ: Архангельскаго, Павловскаго и Шагина. Такъ какъ защищеніе диссертациі было одобрено факультетомъ, Совѣтъ положилъ ходатайствовать объ утвержденіи Дьяченко магистромъ чистой и прикладной математики. Министръ утвердилъ его въ этой степени 12-го февраля 1836 г. Въ томъ же 1835 г. Дьяченко было поручено исполненіе должности субъ-инспектора надъ казеннокоштными студентами впредъ до новаго распоряженія начальства. Еще до защиты диссертациі факультетъ находилъ Дьяченко, по пріобрѣтеніи имъ степени магистра, заслуживающимъ званія адъюнкта и представилъ о томъ въ Совѣтъ, который 15-го апрѣля 1836 года избралъ его въ адъюнкты, а министръ утвердилъ его въ этомъ званіи 3-го декабря 1836 г. Въ томъ

же 1836 г. Дьяченко подалъ попечителю прошеніе о предоставленіи ему каѳедры технологіи; попечитель передалъ Совѣту, а Совѣтъ въ факультетъ; послѣдній нашелъ, что Дьяченко долженъ представить сочиненіе по технологіи. Попечитель предложилъ Совѣту объявить о томъ магистру Дьяченко, а между тѣмъ временно поручить ему преподаваніе технологіи, что и было постановлено въ засѣданіи Совѣта 23-го сентября 1836 г. Онъ преподавалъ ее по 15-е іюня 1837 г. 8-го мая 1837 г. онъ былъ утвержденъ исправляющимъ должность экстраординарнаго профессора по прикладной математикѣ. Въ этомъ же году положено было поручить ему чтеніе лекцій по математикѣ студентамъ 1-го курса отдѣленія математики и физики и студентамъ-медикамъ, что было утверждено 9-го октября 1837 г. 23-го ноября того же года попечитель Головкинъ назначилъ его преподавателемъ математики въ Педагогическій институтъ Харьковского университета съ вознагражденіемъ по 400 руб. въ годъ, каковую должность онъ исполнялъ по 31-е мая 1839 г. По распоряженію Совѣта университета онъ читалъ публичныя лекціи практической механики съ 1-го ноября 1838 г. по 1-е ноября 1839 г. Въ концѣ 1838 г. по представленіи и защитѣ диссертации: «О гидравлическихъ колесахъ» былъ удостоенъ степени доктора математическихъ наукъ и утвержденъ министромъ въ этой степени, а 7-го января 1839 г. утвержденъ экстраординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ прикладной математики. Но въ этой должности оставался не долго, ибо по Высочайшему повелѣнію 28-го апрѣля 1839 г. былъ перемѣщенъ въ университетъ св. Владиміра въ Кіевѣ и тамъ уже 28-го марта 1840 г. былъ утвержденъ ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ чистой и прикладной математики, а когда по новому уставу университета св. Владиміра эта каѳедра была раздѣлена, онъ былъ утвержденъ 24-го сентября 1842 года ординарнымъ профессоромъ по каѳедрѣ чистой математики, на которой и оставался до самаго выхода въ отставку, 1-го іюня 1867 года, съ званіемъ заслуженнаго профессора, прослуживъ тамъ болѣе 13 лѣтъ деканомъ. Въ началѣ своего пребыванія въ Кіевѣ также читалъ публичныя лекціи по практической механикѣ и два раза по аналитической механикѣ, когда эта каѳедра была вакантна. Изъ 36 лѣтъ только около 8 первыхъ лѣтъ принадлежали Харьковскому университету. Скончался на 68 году отъ роду, 9-го апрѣля 1878 г., въ Кіевѣ.

Въ Харьковскомъ университетѣ онъ преподавалъ: начала математики, практическую геометрію, исчисленіе по способу г.-м. Свободскаго, оптику, технологію, высшую алгебру, тригонометрію, введеніе въ дифференціальное и интегральное исчисленіе, приложенія алгебры къ геометріи, статику, динамику, гидростатику и гидродинамику.

Въ Педагогическомъ институтѣ при Харьковскомъ университетѣ преподавалъ математику и физику.

Въ Кіевскомъ университетѣ онъ читалъ высшій анализъ, алгебраическій анализъ и аналитическую геометрію.

Сочиненія Н. А. Дьяченка: 1) Разсужденіе объ успѣхахъ, послѣ Эйлера слѣданныхъ, въ нахожденіи интеграловъ опредѣленныхъ, и объ употребленіи ихъ. Харьковъ, 1835 г. 2) Разсужденіе о гидравлическихъ колесахъ. Харьковъ, 1838 г.

М. А. Тихомандрицкій.

Фонъ-Бейеръ, Евгений Ильичъ, заслуженный профессоръ, родился 14-го января 1819 г. въ Вологдѣ, гдѣ отецъ его былъ на службѣ въ консисторіи. Предки его принадлежали къ дворянамъ Лифляндской губ.; отецъ былъ внесенъ въ 1-ю часть родословной книги Вологодскаго дворянства. Въ 1832 г. Е. И. поступилъ въ ученики низшаго отдѣленія (для малолѣтнихъ) Главнаго Педагогическаго института въ С.-Петербургѣ; въ 1836 г. переведенъ въ среднее, а въ 1839 г. — въ высшее со степенью студента физико-математическаго факультета. По окончаніи курса въ 1841 г. былъ награжденъ золотой медалью, и рѣшено было послать его за границу. Министръ гр. Уваровъ не нашелъ, однако, возможнымъ отправить за-разъ многихъ за границу, и четверыхъ, въ томъ числѣ и Бейера, предложено было оставить на весь 1842 г. въ С.-Петербургѣ для особыхъ занятій у нѣкоторыхъ изъ академиковъ съ тѣмъ, что этотъ годъ будетъ имъ зачисленъ въ службу. Бейеръ занимался у Остроградскаго. Онъ отправился за границу, куда былъ командированъ на 2 года, только 2-го апрѣля 1843 г. Тамъ онъ слушалъ лекціи: 1) въ Кенигсбергѣ *Ришело, Гессе, Неймана* и *Мозера, Бесселя*; 2) въ Берлинѣ: *Якоби, Леженъ-Дирихле, Штейнера*; 3) въ Парижѣ въ Сорбоннѣ и Collège de France: *Штурма, Бинэ, Леверье* — по теоріи интеграловъ, функцій, аналитической геометріи, варіаціонному исчисленію, математической физикѣ, геодезіи и теоріи затмений, алгебрѣ, динамикѣ, теоріи чиселъ, синтетической геометріи, механикѣ, теоріи движенія планетъ.

Изъ этого перечня видно, что, не специализируясь въ какой-либо области, Е. И. искалъ своего усовершенствованія почти по всѣмъ отдѣламъ чистой и прикладной математики. Въ 1845 г. Е. И. возвратился изъ-за границы и по прочтеніи имъ пробной лекціи 19 сентября 1845 г. былъ опредѣленъ и. д. адъюнкта по чистой математикѣ впредь до приобрѣтенія имъ степени магистра чистой математики. Экзаменъ на степень магистра выдержалъ удовлетворительно въ 1846 г. Диссертацию: «О рѣшеніяхъ буквенныхъ алгебраическихъ уравненій», признанную факультетомъ

удовлетворительною, защитилъ 8-го іюня 1849 г. 10-го іюня былъ избранъ въ адъюнкты. Утвержденъ въ степени магистра математическихъ наукъ и въ званіи адъюнкта 27-го іюля 1849 г. Въ виду приближенія срока третьему 5-лѣтію проф. Павловскаго и возможности оставленія имъ службы факультетъ былъ озабоченъ преподаваніемъ чистой математики. «Принимая во вниманіе усердное и успѣшное преподаваніе г. Бейеромъ въ продолженіе 4 лѣтъ порученныхъ ему частей математики и отличныя познанія и способности, доказанныя имъ на магистерскомъ экзаменѣ и особенно въ магистерской диссертациі, факультетъ находитъ его вполне достойнымъ занять каѳедру чистой математики и проситъ объ утвержденіи г. Бейера на этой каѳедрѣ и. д. экстраординарнаго профессора до приобрѣтенія имъ докторской степени, къ экзамену на которую онъ обѣщалъ приступить по истеченіи года со дня утвержденія магистромъ» — читаемъ въ протоколѣ факультетскаго засѣданія. Министръ изъявилъ согласіе на порученіе Бейеру каѳедры съ условіемъ выдержать экзаменъ на доктора чрезъ годъ по утвержденіи его магистромъ, но и. д. профессора не утвердилъ. По истеченіи этого срока на требованіе держать экзаменъ Е. И. отвѣтилъ, что держать экзаменъ ему помѣшали домашнія обстоятельства, а назначить срокъ онъ отказывается, ибо степени магистра для должности адъюнкта достаточно, на профессуру же въ Харьковскомъ университетѣ онъ не претендуетъ. Тогда министръ велѣлъ объявить конкурсъ, каковой и былъ объявленъ 7-го мая 1851 г.; но изъ дѣлъ не видно, чтобы онъ состоялся. Въ званіи адъюнкта Е. И. продолжалъ послѣ выхода Павловскаго въ отставку одинъ вести преподаваніе всѣхъ отдѣловъ чистой математики. Въ этотъ періодъ времени онъ былъ избранъ секретаремъ физико-математическаго факультета на 4 года съ 21-го ноября 1853 г. и состоялъ имъ по 1-е января 1858 г. 22 ноября 1856 г. экстраординарный проф. П. А. Лавровскій подалъ въ Совѣтъ рапортъ о возобновленіи дѣла о назначеніи адъюнкта Бейера и. д. профессора. Дана была справка о дѣлѣ, и на этомъ все остановилось. — 3 декабря 1857 года ординарный проф. Лапшинъ и экстраординарные профессора Лавровскіе, оба брата, вновь возбудили предъ Совѣтомъ ходатайство объ этомъ; дѣло, однако, подвигалось очень медленно. По переходѣ въ 1856 г. проф. Шидловскаго въ Кіевъ, Бейеру поручено было во второй половинѣ 1856-57 академич. года чтеніе лекцій по астрономіи, по 6 часовъ въ недѣлю. Это побудило совѣтъ университета исходатайствовать ему вознагражденіе въ размѣрѣ 1000 руб. за преподаваніе по разнымъ каѳедрамъ, каковое и было выдано ему 27-го ноября 1857 г. изъ сбора за ученіе. По дѣлу о производствѣ въ и. д. экстраординарнаго профессора министерство потребовало свѣдѣній о числѣ лекцій, имъ читанныхъ, и Бейеръ представилъ подробный под-

счесть за всѣ 12 лѣтъ; выходило 93 лекціи въ недѣлю за 12 лѣтъ вмѣстѣ, слѣд., среднимъ числомъ около 8 лекцій въ недѣлю; но въ нѣкоторыя полугодія оно поднималось до 12. Касательно же предложенія приступить къ докторскому экзамену онъ повторилъ свой прежній рѣшительный отказъ, присовокупивъ, что ему это совсѣмъ не нужно, такъ какъ онъ думаетъ перемѣнить родъ службы. 4 іюня 1858 г. министръ утвердилъ его и. д. экстраординарнаго профессора съ тѣмъ, однако, условіемъ, чтобы онъ въ непродолжительномъ времени пріобрѣлъ степень доктора. Въ 1860 г. Е. И. состоялъ членомъ испытательной коммисіи для поступающихъ въ университетъ. Въ 1861 г. въ совѣтъ былъ поднятъ вопросъ объ избраніи Бейера въ и. д. ординарнаго профессора. Въ Совѣтѣ Бейеръ былъ выбаллотированъ въ и. д. ординарнаго профессора. Министръ разрѣшилъ попечителю войти съ представленіемъ о назначеніи Бейера и. д. ордин. профессора, если сдѣлается вакантною какая-либо каѳедра, а г. Бейеру предложить пріобрѣсти степень доктора. Съ выходомъ въ отставку профессора Гана такой случай скоро представился, и попечитель тотчасъ представилъ Бейера въ и. д. ордин. профессора. Онъ былъ утвержденъ 16-го сентября 1861 г. По введеніи новаго университетскаго устава онъ былъ избранъ Совѣтомъ и утвержденъ попечителемъ на должность члена университетскаго суда 23-го сентября 1863 г. на этотъ академическій годъ; вновь избранъ и утвержденъ 15-го сентября 1864 г. на ту же должность на этотъ 64-й годъ, а на 1865-й—кандидатомъ на должность судьи 10-го сентября 1865 г. Въ 1867-мъ г. Е. И. подалъ прошеніе о зачетѣ ему въ службу времени, когда онъ оставался при Главн. Педагогическомъ институтѣ предъ заграничною командировкой и объ увольненіи его отъ службы съ пенсіей за 25 лѣтъ по домашнимъ обстоятельствамъ. Совѣтъ выразилъ свое большое сожалѣніе о такомъ намѣреніи проф. Бейера и постановилъ просить его остаться. На это ректоръ заявилъ, что проф. Бейеръ объяснилъ ему, что онъ не можетъ измѣнить своего рѣшенія и просить Совѣтъ дать движеніе его прошенію объ увольненіи отъ службы и назначеніи ему пенсіи. Въ виду этого постановлено было дать ходъ прошенію. Между тѣмъ въ факультетѣ 2-го октября 1867 года былъ заслушанъ рапортъ проф. Борисяка, въ которомъ онъ предлагалъ коллективно просить Бейера остаться, а Совѣтъ — баллотировать его на 5-лѣтіе въ уваженіе его научныхъ и педагогическихъ заслугъ и поднести ему докторскую степень *honoris causa*. Въ этомъ же засѣданіи было прочтено письмо къ декану доцентовъ Деларю, Шимкова, Ковальскаго и приватъ-доцента Алексѣева, въ которомъ они съ чувствомъ глубокаго уваженія къ своему достойному учителю и горячаго желанія удержать его въ университетѣ говорятъ о научныхъ достоинствахъ его лекцій и о его собствен-

ныхъ трудахъ, съ которыми онъ знакомилъ своихъ слушателей на лекціяхъ, но изъ которыхъ въ то время только актовая рѣчь его: «Исслѣдованія объ интегрированіи линейныхъ дифференціальныхъ уравненій съ какимъ угодно числомъ переменныхъ» была напечатана и потому хорошо извѣстна всѣмъ; другіе же извѣстны лишь его слушателямъ, а именно: 1) изслѣдованіе интегрируемости дифференціальныхъ выраженій высшихъ порядковъ; 2) изслѣдованія о томъ, въ какихъ случаяхъ интегралъ въ конечныхъ разностяхъ отъ рациональной дроби можетъ быть алгебраическимъ; 3) въ вариационномъ исчисленіи онъ сдѣлалъ новую постановку началъ этого исчисления, болѣе строгую, чѣмъ во всѣхъ извѣстныхъ сочиненіяхъ того времени. Словомъ, во всемъ, что онъ излагалъ съ кафедры, Е. И. являлся не только ученымъ, обладающимъ огромными свѣдѣніями, но и ученымъ изобрѣтателемъ, а потому заслуживаетъ степени доктора». Далѣе былъ заслушанъ рапортъ проф. Федоренко, въ которомъ содержатся и дополненія объ ученыхъ трудахъ Бейера, извѣстныхъ ему изъ устныхъ бесѣдъ съ Е. И. Въ виду этихъ указаній на самостоятельные труды проф. Бейера въ области чистой математики, факультетъ присоединился къ предложенію проф. Борнсеяка, и 3-го октября 1867 г., слѣдовательно, на другой день, Совѣтъ утвердилъ Бейера въ степени доктора чистой математики и рѣшилъ баллотировать его на 5-лѣтіе. 10-го октября онъ былъ выбаллотированъ. 30-го декабря 1867 г. онъ былъ утвержденъ въ званіи ординарнаго профессора, а 22-го іюля 1868 г. былъ оставленъ на службѣ на 5 лѣтъ съ 13-го февраля 1867 года, и назначена ему пенсія съ того же числа въ 1143 руб. 68 коп. въ годъ. 9-го ноября того же года былъ представленъ въ заслуженные профессора и утвержденъ въ этомъ званіи 12-го декабря 1870 г. Увольненіе отъ службы, согласно прошенію, состоялось 1-го апрѣля 1872 года. Совѣтъ единогласно избралъ его въ свои почетные члены, и онъ былъ утвержденъ въ этомъ званіи попечителемъ 13-го іюня 1872 г., а 16-го іюля того же года ему была назначена за выслугу 30 лѣтъ полная пенсія съ добавочною за 5-лѣтіе—всего 1372 р. 41 к. въ годъ.

Онъ читалъ слѣдующіе курсы, которые мы располагаемъ въ порядкѣ чтенія ихъ въ первый разъ, хотя многіе повторялись по нѣсколько разъ: алгебру (по Коши, Фурье); тригонометрію; аналитическую геометрію (по Leroу, «Analyse appliquée à la géometrie des trois demensions», Paris, 1854, потомъ по Брамману—въ началѣ, позднѣе—нѣтъ указаній); начала алгебры и элементарную теорію логарифмовъ, для натуралистовъ; алгебру медикамъ; теорію логарифмическихъ функцій по Euler. *Introductio in analysis infinitorum*); тригонометрію и элементарную теорію коническихъ сѣченій, для натуралистовъ; теорію тригонометрическихъ функцій; исчисленіе вѣроятностей (1-й разъ въ 1849-50 акад. году); теорію

дифференціального исчисленія; приложеніе его къ геометріи; теорію трансцендентныхъ функцій; теорію дифференціальныхъ уравненій; варіаціонное исчисленіе; интегральное исчисленіе до теоріи дифференціальныхъ уравненій; теорію опредѣлителей; теорію чиселъ; избранныя главы интегрального исчисленія; интегрированіе трансцендентныхъ функцій; обратный способъ разностей; интегрированіе дифференціальныхъ уравненій и въ частныхъ производныхъ при числѣ переменныхъ, болѣе трехъ; начала теоріи опредѣленныхъ интеграловъ; начала теоріи трансцендентныхъ съ алгебраическими дифференціалами; исчисленіе конечныхъ разностей; теорію опредѣленныхъ интеграловъ; практическія занятія по теоріи опредѣленныхъ интеграловъ; то же по конечнымъ разностямъ.

Этимъ курсамъ деканъ Питра далъ такую характеристику въ Совѣтѣ: «Лекціи его, всегда замѣчательно обработанныя, всегда богатые содержаніемъ и безукоризненныя по формѣ, съ увлеченіемъ посѣщались студентами, съ которыми почтенный профессоръ такъ щедро дѣлился своими познаніями и своею любовію къ наукѣ. Ни одно сколько нибудь замѣчательное научное изслѣдованіе не ускользало отъ него и онъ всегда умѣлъ съ рѣдкимъ тактомъ опредѣлить мѣсто его въ наукѣ и ввести въ свой курсъ, часто обобщивъ и развивъ его дальше. Мало того: Е. И. обогатилъ свои лекціи и результатами собственныхъ своихъ научныхъ изслѣдованій».

Печатныя труды Е. И. Бейера. 1. Объ интегрированіи линейныхъ дифференціальныхъ уравненій съ какимъ угодно числомъ измѣняемыхъ величинъ. (Харьковъ. 1858 г. Актовая рѣчь). 2. О разностномъ интегрированіи раціональныхъ дробей помощью алгебраическихъ функцій, когда это возможно. (Московский Математическій Сборникъ. Часть I, т. IV, отд. I, стр. 297. Продолженіе, *ibid*; II ч., т. V, отд. I, стр. 64. Окончаніе тамъ же, стр. 145, всего 163 стр.

М. Тихомандрицкій.

Котляровъ, Михаилъ Григорьевичъ, родился въ 1834 г. въ бывшемъ городѣ Ливенскѣ, Бирюченскаго уѣзда, Воронежской губ., въ небогатой помѣщичьей семьѣ. Первоначальное образованіе получилъ въ уѣздномъ училищѣ г. Бирюча. Въ 1853 г. окончилъ съ серебряною медалью Воронежскую гимназію, а въ августъ того же года поступилъ въ Харьковскій университетъ на физико-математическій факультетъ, на которомъ и окончилъ курсъ въ 1857 г. Въ томъ же году, въ ноябрѣ, утвержденъ въ степени кандидата (кандидатская диссертация: «О выводѣ теоремъ Штурма, Ролля, Фурье и Декарта изъ одного общаго начала» — примѣненіе теоріи интегральныхъ вычетовъ). Въ декабрѣ того же года адъюнктъ Бейеръ вошелъ въ факультетъ съ представленіемъ, въ которомъ, указывая на невозмож-

ность ему одному справиться съ преподаваніемъ всѣхъ отдѣловъ чистой математики и на не состоявшійся передъ тѣмъ за отсутствіемъ желающихъ конкурсъ, предлагалъ оставить при университетѣ М. Г. Котлярова, свидѣтельствуя о постоянныхъ и дѣльных его занятіяхъ чистою математикою во все время прохожденія имъ университетскаго курса. Факультетъ положилъ ходатайствовать черезъ Совѣтъ университета о доставленіи кандидату Котлярову средствъ приготовиться надлежащимъ образомъ къ званію преподавателя; для испытанія же преподавательскихъ его способностей возложить на г. Котлярова чтеніе нѣкоторыхъ отдѣловъ чистой математики на первыхъ курсахъ разряда математическихъ и разряда естественныхъ наукъ съ содержаніемъ и правами старшаго учителя гимназіи. Отвѣтъ на это, однако, задержался, и только 16 января 1859 г. въ факультетѣ было заслушано сообщеніе ректора, что Котляровъ назначается сверхштатнымъ старшимъ учителемъ Харьковской 2-й гимназіи съ прикомандированіемъ къ университету для преподаванія нѣкоторыхъ отдѣловъ чистой математики. Факультетъ поручилъ М. Г. преподаваніе студентамъ 1-го курса разряда мат. наукъ аналитической геометріи 3 часа въ недѣлю и 1-го курса разряда естеств. наукъ — прямолинейной тригонометріи и началъ коническихъ сѣченій 1 часъ въ недѣлю.

На слѣдующій 1858-1859 акад. годъ М. Г. поручается въ первое полугодіе чтеніе алгебры (3 часа для математиковъ и 1 часъ для естественниковъ), на 2-е полугодіе тѣ же курсы, что и выше. Тѣ же курсы поручены были М. Г. и на 1860-1861 акад. годъ; но уже 31 января 1861 года въ факультетѣ было заслушано сообщеніе о назначеніи М. Г. старшимъ учителемъ математическихъ наукъ въ Воронежскую гимназію, согласно прошенію. Мѣсто Котлярова занялъ въ университетѣ Д. М. Деларю. Въ Воронежѣ М. Г. преподавалъ также въ существовавшихъ при гимназіи землемѣрно-таксаторскихъ классахъ, въ специальныхъ классахъ Воронежскаго Михайловскаго кадетскаго корпуса и нѣкоторое время въ женскомъ училищѣ 1-го разряда, преобразованномъ впослѣдствіи въ женскую гимназію. М. Г. не былъ чуждъ и литературѣ въ этотъ періодъ своей дѣятельности, — онъ писалъ въ издававшемся тогда «Воронежскомъ Листкѣ» по педагогическимъ и другимъ вопросамъ, занимавшимъ мѣстное общество. Въ 1868 г. М. Г. былъ переведенъ въ Орловскую гимназію и здѣсь преподавалъ сверхъ того въ Николаевской женской гимназіи математику, въ Александровскомъ институтѣ благородныхъ дѣвицъ — физику. Въ 1873 г. М. Г. назначенъ былъ инспекторомъ мужской прогимназіи въ ст. Каменской (обл. Войска Донскаго), а въ слѣдующемъ 1874 г. — директоромъ учительской семинаріи въ Волчанскѣ (Харьк. губ.). Здѣсь и тамъ ему пришлось открывать учебныя заведенія и нести труды по ихъ первой организаци.

Общество оцѣнивало его дѣятельность—въ Волчанскѣ онъ былъ избранъ почетнымъ мировымъ судьей. Съ 1877 г. М. Г. — директоръ народныхъ училищъ Курской губ. до 1892 г., когда онъ былъ переведенъ на ту же должность въ Вологодскую губ., гдѣ и служилъ до выхода своего въ отставку по болѣзни въ 1899 г. По выходѣ въ отставку М. Г. оставался въ Вологдѣ до 1903 г., когда, поправившись здоровьемъ, отправился въ сентябрѣ въ родной ему Воронежъ. Но недугъ его—грудная жаба—снова обострился, и 2 марта 1904 г. М. Г. скончался отъ паралича сердца.

Д. Синцовъ.

Деларю, Даниль Михайловичъ, ординарный профессоръ, православнаго исповѣданія, родился 29 мая 1839 года въ Одессѣ, гдѣ отецъ его, надворн. сов. Михаилъ Даниловичъ Деларю, былъ инспекторомъ Ришельевского лицея. Въ 1852 г. онъ былъ записанъ въ дворянскую книгу 4-го класса Казанской губерніи. Первоначальное и среднее образованіе онъ получилъ дома. Въ число студентовъ Харьковскаго университета физико-математическаго факультета по разряду математическихъ наукъ былъ принятъ въ августѣ 1856 г. по успѣшномъ выдержаніи установленнаго экзамена. Будучи уже переведенъ на II-й курсъ 25 іюля 1858 г., онъ подалъ прошеніе объ увольненіи его по домашнимъ обстоятельствамъ изъ числа студентовъ университета, а 9 августа о зачисленіи его вольнослушателемъ на тотъ же факультетъ и разрядъ. 22 февраля 1860 г. онъ подалъ прошеніе о дозволеніи ему держать экзаменъ на кандидата. По выдержаніи экзамена и по одобреніи послѣ коллоквиума представленной имъ диссертациі: «О началѣ возможныхъ перемѣщеній», онъ былъ утвержденъ 25 августа 1860 г. въ степени кандидата. 13 октября 1860 года онъ былъ опредѣленъ департаментомъ мануфактуръ и вышней торговли на должность чиновника по свеклосахарному производству при Харьковской казенной палатѣ съ причисленіемъ къ главному инспектору свеклосахарныхъ заводовъ. 31 января 1861 года Деларю подалъ прошеніе въ физико-математическій факультетъ о допущеніи его къ чтенію лекцій въ университетѣ вмѣсто выбывшаго Котлярова и на тѣхъ же условіяхъ; положили: ходатайствовать объ опредѣленіи кандидата Деларю на мѣсто Котлярова и немедленно допустить его къ чтенію лекцій вмѣсто послѣдняго на тѣхъ же условіяхъ, т. е. съ вознагражденіемъ по 400 р. въ годъ. 4 февраля дѣло прошло черезъ Совѣтъ, и 14 мая 1861 г. министръ народнаго просвѣщенія перемѣстилъ его на службу во 2-ю Харьковскую гимназію сверхштатнымъ учителемъ съ прикомандированіемъ къ Харьковскому университету для преподаванія нѣкоторыхъ отдѣловъ чистой мате-

матики, о чемъ попечитель увѣдомилъ совѣтъ университета 29 мая 1861 г. 2 апрѣля 1862 г. Деларю подалъ прошеніе о допущеніи его къ экзамену на степень магистра математики. 6 апрѣля 1862 г. онъ приступилъ къ экзамену и 23 августа его закончилъ. Высочайшимъ приказомъ отъ 26 мая 1862 г. онъ былъ командированъ за границу съ ученою цѣлью на 2 года. Тамъ Деларю слушалъ лекціи въ Парижѣ—Бертрана, Серре, Лувилля, а въ Гейдельбергѣ—Гессе. По возвращеніи изъ командировки въ 1864 г., онъ представилъ диссертацию на степень магистра подъ заглавіемъ: «Общая теорія алгебраическаго рѣшенія уравненій». Диспутъ происходилъ 13 октября 1864 г., и факультетъ призналъ Деларю достойнымъ степени магистра чистой и прикладной математики; Совѣтъ утвердилъ 20 октября 1864 г. Послѣ избранія Деларю факультетомъ и Совѣтомъ попечитель 7 ноября утвердилъ магистра Деларю штатнымъ доцентомъ 23 апрѣля 1865 г. Совѣтъ избралъ его своимъ представителемъ въ Харьковскихъ городскихъ собраніяхъ. Въ 1865-66 учебномъ году Даніилу Михайловичу было поручено чтеніе лекцій по вакантной каѳедрѣ механики, за что онъ получилъ вознагражденіе въ 450 р. изъ остатковъ личнаго содержанія.

9 марта 1868 г. доцентъ Деларю подалъ прошеніе о допущеніи его къ испытанію на степень доктора чистой математики, представивъ при этомъ разсужденіе: «О разысканіи особенныхъ рѣшеній дифференціальныхъ уравненій 1-го порядка, зависящихъ отъ двухъ переменныхъ», Харьковъ, 1868 г. 8 апрѣля происходила публичная защита, которая признана удовлетворительною, и диспутантъ—достойнымъ степени доктора. 9 апрѣля 1868 г. Совѣтъ утвердилъ его въ этомъ званіи. По предложенію проф. Шимкова, Деларю былъ избранъ сначала въ факультетъ, а затѣмъ, 21 октября 1869 года, въ Совѣтъ въ экстраординарные профессора и утвержденъ въ этомъ званіи министромъ. 28 ноября 1870 г. Деларю былъ избранъ въ секретари физико-математическаго факультета на 3 года. Приказомъ отъ 13 ноября 1871 г. экстраординарный профессоръ Деларю утвержденъ въ званіи ординарнаго профессора съ 27 февраля 1871 г. Въ 1870-71 учебномъ году профессоръ Деларю преподавалъ одинъ, а въ слѣдующемъ 1871-72 г. пополамъ съ проф. Шимковымъ аналитическую механику, каѳедра которой была вакантною до 1872 года, когда на эту каѳедру былъ назначенъ бывшій ординарный профессоръ Казанскаго университета В. Г. Имшенецкій. 5 апрѣля 1883 г. министръ утвердилъ перемѣщеніе проф. Деларю на каѳедру механики съ тѣмъ же званіемъ ординарнаго профессора. Лѣтомъ 1884 г. въ деревнѣ Деларю постигъ параличъ лѣвой стороны тѣла, что и побудило его подать 3 марта 1885 г. прошеніе объ увольненіи отъ службы по случаю неизлѣчимой болѣзни. 9 мая 1885 г. онъ

былъ уволенъ согласно прошенію отъ службы съ назначеніемъ ему по причинѣ тяжелой неизлѣчимой болѣзни полной пенсіи за ученую службу свыше 20 лѣтъ, а также 3000 р. въ единовременное пособіе его семейству. Кромѣ профессорской должности Деларю несъ также и судебныя обязанности. Харьковскимъ уѣзднымъ собраніемъ онъ былъ избранъ 17 февраля 1869 г. почетнымъ мировымъ судьей; вновь избранъ на ту же должность 18 августа 1870 г. Съ 24 октября 1872 г. по 24 сентября 1873 г. состоялъ предѣвателемъ сѣзда мировыхъ судей. 21 сентября вновь избранъ почетнымъ мировымъ судьей; то же повторилось 21 мая 1876 г., 31 августа 1879 г. и 20 мая 1883 г. По выходѣ въ отставку изъ университета Деларю два года продолжалъ оставаться предѣвателемъ мирового сѣзда. Слабость здоровья побудила оставить и эту должность.

Деларю излагалъ на лекціяхъ въ Харьковскомъ университетѣ слѣдующіе предметы: алгебраическій анализъ, теорію чиселъ, аналитическую геометрію, дифференціальное исчисленіе, интегральное исчисленіе, теорію дифференціальныхъ уравненій, варіаціонное исчисленіе, теорію опредѣлителей, исчисленіе конечныхъ разностей, теорію рѣшенія численныхъ уравненій, теорію вѣроятностей, теорію функцій мнимаго переменнаго, исчисленіе безконечно малыхъ съ геометрическими приложеніями, теорію интеграловъ Фурье, общую теорію кривизны линій и поверхностей, высшую алгебру, теорію совокупныхъ уравненій и уравненій въ частныхъ производныхъ, теорію кривыхъ поверхностей, аналитическую механику (статику, кинематику, динамику точки и динамику системъ матеріальныхъ точекъ). Изъ этихъ курсовъ были имъ самимъ составлены и налитографированы слѣдующіе два: 1. Лекціи алгебраическаго анализа, доцента Данила Деларю 3 выпуска, Харьковъ, 1866 г.—248 стр. in 4^o. I в.—элементы дифференціального исчисленія и теорія рядовъ; II в.—рѣшеніе численныхъ алгебраическихъ уравненій; III в.—теорія алгебраическаго рѣшенія уравненій (оканчивается теоріей опредѣлителей).—2. Лекціи исчисленія безконечно-малыхъ. Д. М. Деларю, доктора чистой математики, ординарнаго профессора Императорскаго Харьковскаго университета. Часть I-я.—Основные методы исчисленія безконечно-малыхъ. Харьк. 1875 г. Часть II.—Приложенія исчисленія безконечно-малыхъ. Харьк. 1876 г.—382 стр. въ обѣихъ частяхъ.

Печатные труды Д. М. Деларю: 1) Общая теорія алгебраическаго рѣшенія уравненій. Разсужденіе Данила Деларю, написанное для полученія степени магистра математики. Харьковъ, 1864 г.—112 стр., 8^o.—2) О разысканіи особенныхъ рѣшеній дифференціальныхъ уравненій перваго порядка, зависящихъ отъ двухъ переменныхъ. Сочиненіе доцента Харьковскаго университета Данила Деларю. Харьковъ, 1868 г.—82 стр. 8^o.—3) Курсъ дифференціального исчисленія и теоріи алгебраическихъ функцій, сочиненіе Данила Деларю, доктора чистой математики, доцента Импера-

торскаго Харьковскаго университета. Посвящается памяти Михайла Васильевича Остроградскаго. т. I, Спб. 1869 г. (типографія Имп. Академіи Наукъ).—4) Нѣсколько словъ о системѣ изложенія чистой математики. Математическій сборникъ. Т. IV, стр. 81, М., 1869 г.—5) Объ особыхъ рѣшеніяхъ дифференціальныхъ уравненій какого бы то ни было порядка. Математическій сборникъ. Т. IX, стр. 501, М., 1879 г.—6) Замѣтка объ одномъ предложеніи изъ теоріи сходимости безконечныхъ рядовъ. Д. М. Деларю.—Сообщеніе и протоколы засѣданій Математическаго Общества при Имп. Харьков. университетѣ, 1879 г.—X. 1880 г. стр. 19—24.—7) Курсъ теоріи дифференціальныхъ уравненій. Составилъ Д. Деларю, ординарный профессоръ Харьковскаго университета. X., 1880 г., 8^о, стр. VIII+292. Отдѣлъ I—теорія обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій. (См. также Зап. Имп. Харьк. Унив. за 1879 г., т. IV).

М. Тихомандрицкій.

Ковальскій. Матвѣй Ѳеодоровичъ, заслуженный профессоръ, родился 9-го августа 1836 года въ мѣстечкѣ Чудновѣ, Волынской губерніи. Его дѣдъ принадлежалъ къ польской мелкопомѣстной шляхтѣ. Въ 1852 году онъ поступилъ въ третій классъ Новгородѣвской гимназіи, гдѣ успѣшно прошелъ четыре класса, при чемъ способности къ анализу уже тогда выразились ярко въ успѣхахъ по такимъ предметамъ, какъ алгебра. Въ 1856 году онъ вышелъ изъ гимназіи, получивъ свидѣтельство объ окончаніи шести классовъ. Выдержавъ осенью того же года пріемный экзаменъ въ университетъ, Ковальскій поступилъ на физико-математическій факультетъ по разряду математическихъ наукъ. Занятія его въ университетѣ шли успѣшно, но положеніе въ числѣ студентовъ оказалось непрочнымъ, такъ какъ часть родословныхъ документовъ сгорѣла во время пожара костела, гдѣ они хранились. Не имѣя ни малѣйшей надежды на возстановленіе своихъ правъ, Ковальскій обратился къ тогдашнему архiepастырю города Харькова Филарету съ просьбой о зачисленіи его въ духовное званіе. Чуждый формализма, владыка принялъ участіе, и Ковальскій получилъ опредѣленное положеніе въ средѣ російскихъ гражданъ и право на безпрепятственное полученіе диплома, который одинъ могъ открыть передъ нимъ поле дѣятельности, соотвѣтствующее его способностямъ и влеченію.

Выдержавъ прекрасно установленныя испытанія и представивъ разсужденіе на тему: «Предѣлы несоизмѣримыхъ корней цѣлой раціональной функции съ вещественными коэффициентами, вида $f(x)$ », М. Ѳ. былъ утвержденъ 24-го октября 1860 года въ званіи кандидата физико-математическаго факультета по разряду математическихъ наукъ. 19-го ноября того же года былъ принятъ чиновникомъ по акцизу въ Кіевскую казенную палату; но уже 1-го сентября 1866 года былъ оставленъ за штатомъ.

Находясь на службѣ, М. Θ. не прерывалъ связи съ наукой. Въ 1863-1864 учебномъ году онъ сдалъ магистерскій экзамень. Послѣ этого въ теченіе двухъ лѣтъ Ковальскій подготовлялъ и затѣмъ напечаталъ магистерскую диссертацию: „*Теорія интегрирующаго множителя дифференціальныхъ уравненій вида $f(xy)dx + F(xy)dy = 0$* “; 6-го сентября 1866 г. былъ утвержденъ въ степени магистра.

Профессоръ Бейеръ въ своемъ отзывѣ указываетъ на полноту литературныхъ ссылокъ, обращаетъ вниманіе на стремленіе отчетливо изложить основы избранной теоріи, подчеркиваетъ самостоятельность нѣкоторыхъ, правда, частныхъ, но въ виду трудности предмета важныхъ отдѣловъ диссертациі. Со времени этой диссертациі прошло около 40 лѣтъ; трудно предположить, чтобы при томъ ускоренномъ темпѣ, которымъ идетъ современная наука это сочиненіе не устарѣло. Такое заключеніе будетъ вполнѣ справедливо, конечно, относительно главныхъ частей этого сочиненія: нѣкоторыя детали и замѣчанія до сихъ поръ не потеряли интереса.

Въ сентябрѣ того же года М. Θ. былъ принятъ въ число приватъ-доцентовъ Императорскаго Харьковского университета, допущенъ къ чтенію лекцій и утвержденъ доцентомъ по предмету чистой математики. Черезъ два года М. Θ. представилъ въ факультетъ разсужденіе: „*О числѣ произвольныхъ постоянныхъ, входящихъ въ общій интегралъ дифференціальныхъ уравненій о двухъ переменныхъ*“ и былъ утвержденъ 20-го декабря 1868 года Совѣтомъ Императорскаго Харьковского университета въ степени доктора чистой математики. Съ 15-го августа 1869 года по 15-е августа 1870 года М. Θ. находился въ заграничной командировкѣ съ ученою цѣлью. Званія экстраординарнаго, ординарнаго и заслуженнаго профессора М. Θ. получилъ послѣдовательно 21-го октября 1869 года, 3-го мая 1872 года и 10-го октября 1891 года.

По окончаніи тридцатилѣтняго срока службы М. Θ. былъ дважды оставленъ на пятилѣтія и скончался, находясь на службѣ, 10-го октября 1900 года.

М. Θ. за время своей долготѣйшей службы въ Императорскомъ Харьковскомъ университетѣ читалъ слѣдующіе курсы: интегрированіе функций, интегрированіе обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій, интегрированіе дифференціальныхъ уравненій въ частныхъ производныхъ, высшую алгебру (рѣшеніе численныхъ уравненій), начертательную геометрію, теорію вѣроятностей, теорію конечныхъ разностей, теорію эллиптическихъ функций, теорію опредѣлителей и варіаціонное исчисленіе.

Этотъ списокъ показываетъ, такъ какъ все разработанные имъ курсы относились

къ этой области математики. Начертательная геометрія представляетъ единственное исключеніе; но и ее М. О. читалъ, по его словамъ, особымъ аналитическимъ методомъ. При чтеніи лекцій онъ обращалъ вниманіе на философскую сторону предмета.

Лекціи М. О. посѣщались охотно. Изъ лекцій его были издаваемы только лекціи интегральнаго исчисления. Кромѣ указанныхъ диссертаций М. О. оставилъ только одно печатное сочиненіе, помѣщенное въ сообщеніяхъ Харьковскаго математическаго общества подъ заглавіемъ: „*Новый способъ интегрированія нелинейныхъ дифференціальныхъ уравненій въ частныхъ производныхъ перваго порядка*“.

Кромѣ того, М. О. преподавалъ съ 1886 года до самой смерти интегральное исчисленіе въ Харьковскомъ практическомъ технологическомъ институтѣ.

Помимо службы въ университетѣ М. О. завѣдывалъ съ 1870 года педагогическою частью женскаго пансіона, а впоследствии женской гимназіи имени его жены, Лидіи Ковальской, до самаго его закрытія.

Во многихъ идеяхъ онъ шелъ впереди вѣка: сохранилась, напр., переписка его съ графиней Толстой о высшемъ женскомъ образованіи въ Россіи ¹⁾.

М. Н. Лагутинскій.

Андреевъ, Константинъ Алексѣевичъ, родился 14-го марта 1848 года въ Москвѣ. Отецъ и дѣдъ были купцы, ведшіе въ Москвѣ издавна торговлю пушнымъ товаромъ. Въ семьѣ своей онъ былъ самымъ младшимъ членомъ. Во время ранняго дѣтства К. А. торговля дѣла отца пришли въ полное разстройство, а къ началу учебной поры въ семью заглянула неизвѣданная дотолѣ суровая нужда.

Въ 1860 году К. А. былъ помѣщенъ въ 3-ю Московскую гимназію приходящимъ ученикомъ, куда былъ принятъ въ 1-й классъ, будучи 12 лѣтъ отъ роду, и гдѣ обучался все время бесплатно. Подготовку къ гимназіи получилъ частью дома, частью же въ маленькомъ частномъ пансіонѣ. Нѣсколько позднее поступленіе К. А. въ гимназію произошло вслѣдствіе постигшаго его въ дѣтствѣ несчастія. По совершенно случайнымъ обстоятельствамъ онъ получилъ тяжелое пораненіе одного глаза и навсегда ли-

¹⁾ Въ 1877 году М. О. Ковальскимъ была организована „Выставка научныхъ предметов“, на которой были собраны разнообразныя физическія приборы, техническія модели и т. п. Въ извѣстные часы давались объясненія. Выставка помѣщалась въ торжественномъ залѣ университета, продолжалась весь апрѣль и посѣщалась охотно.

Ред.

шился способности имъ пользоваться. Лѣченіе глаза и общее разстройство зрѣнія и были причиною задержки подготовительныхъ къ гимназій учебныхъ занятій.

Принявшись за гимназическое ученіе съ достаточнымъ умственнымъ развитіемъ и подготовкою, К. А. во все его прохожденіе не встрѣчалъ относительно усвоенія познаній особенныхъ затрудненій, если не считать тѣхъ, которыя зависѣли отъ недостатковъ зрѣнія. Вообще онъ учился очень хорошо, былъ трудолюбивъ и заботливъ. Къ тому же ему нужно было заботиться не объ одномъ своемъ ученіи: начиная съ 14-лѣтняго возраста, онъ обезпечивалъ себѣ собственнымъ заработкомъ, какъ репетиторъ и домашній учитель, и средства содержанія, и необходимыя учебныя пособія.

Особенную склонность въ своихъ учебныхъ занятіяхъ К. А. проявлялъ въ отношеніи къ математикѣ, былъ отличаемъ и поощряемъ учителями этого предмета, и это опредѣлило направленіе его дальнѣйшей дѣятельности на жизненномъ пути.

Московская 3-я гимназія называлась въ то время реальною и имѣла нѣкоторыя существенныя особенности въ своемъ учебномъ строѣ. Первые три класса были общеобразовательными и безъ древнихъ языковъ. Начиная съ четвертаго класса учащіеся распредѣлялись въ два отдѣленія: классическое съ однимъ латинскимъ языкомъ и реальное съ преподаваніемъ вмѣсто него нѣкоторыхъ практическихъ отраслей знанія (химія, законовѣдѣніе и пр.). Два новыхъ языка, французскій и нѣмецкій, были обязательными на обоихъ отдѣленіяхъ и изучались довольно основательно въ теченіе всего 7-лѣтняго курса. К. А. избралъ безъ колебаній классическое отдѣленіе, такъ какъ непремѣнно желалъ получить университетское образованіе, и въ теченіе четырехъ лѣтъ очень усердно и съ успѣхомъ занимался латинскимъ языкомъ. Одну изъ особенностей пройденнаго имъ гимназическаго курса составляло то, что одновременно съ языками преподавалась довольно основательно естественная исторія; зачатки естествознанія, заложенные въ ученическіе годы, оказались очень цѣнными, какъ основа для дальнѣйшаго расширенія его умственнаго кругозора. Было ли бы для этой цѣли лучше, если бы уроки естественной исторіи были замѣнены уроками греческаго языка, — сомнительно.

Въ 1867 году К. А. поступилъ въ число студентовъ Московскаго университета. Первый опытъ самостоятельнаго труда надъ наукой; невообразимо широкія и привлекательныя перспективы научныхъ задачъ для ума; примѣры профессоровъ, въ изложеніи которыхъ сквозило такъ много личной преданности и любви къ наукѣ и слышался призывъ къ живому источнику знанія, самостоятельному научному мышленію: все это настраивало духъ возвышенно, тянуло къ труду, вселяло бодрость въ душу и

заставляло вѣрить въ свои силы, во всеобщій умственный прогрессъ и торжество надо всѣмъ человѣческаго генія. Неизгладимыми чертами запечатлѣны въ памяти К. А. образы его наставниковъ, профессоровъ А. Ю. Давидова, В. Я. Цингера, Н. В. Бугаева и Ѳ. А. Бредихина, внушившихъ ему эту вѣру и указавшихъ первые научные пути.

К. А. окончилъ курсъ университета въ 1871 году кандидатомъ. Въ бытность студентомъ 4-го курса онъ написалъ сочиненіе: «О таблицахъ смертности» на тему, предложенную факультетомъ, и былъ удостоенъ за него награжденія золотой медалью. Въ томъ же 1871 году этотъ первый научный трудъ былъ напечатанъ въ Запискахъ Московскаго Университета. По окончаніи курса К. А. былъ оставленъ при университетѣ стипендіатомъ для приготовления къ профессорскому званію на два года и, по прошествіи этого времени, сдалъ въ факультетъ экзамены на магистра чистой математики.

Около этого времени въ Харьковскомъ университетѣ оставилъ службу профессоръ математики Е. И. Бейеръ, и К. А. получилъ отъ профессора Д. М. Деларю, основывавшагося на рекомендаціи профессора Н. В. Бугаева, предложеніе выступить кандидатомъ на приватъ-доцентуру въ этомъ университетѣ. Воспользовавшись этимъ лестнымъ предложеніемъ, онъ не замедлил пріѣхать въ Харьковъ и въ декабрѣ 1873 г. защитилъ на диспутѣ pro venia legendi только что отпечатанную работу: «О таблицахъ смертности». Удостоенный званія приватъ-доцента, К. А. съ января 1874 г. началъ въ Харьковскомъ университетѣ чтеніе лекцій по аналитической геометріи, чѣмъ было положено начало его научно-преподавательской дѣятельности.

Въ февралѣ 1875 г. К. А. защитилъ въ Харьковскомъ же университетѣ диссертацию на степень магистра и, будучи утвержденъ Совѣтомъ университета въ этой степени, избранъ въ штатные доценты.

Въ концѣ 1876 г. онъ получилъ отъ университета командировку за границу на полтора года для усовершенствованія въ наукахъ. Во время пребыванія за границей слушалъ лекціи по разнымъ математическимъ наукамъ въ Берлинѣ, Гейдельбергѣ и Парижѣ. Въ послѣднемъ К. А. оставался около года и, пользуясь богатой Національной бібліотекой, работалъ надъ составленіемъ докторской диссертации, къ печатанію которой и приступилъ тотчасъ по возвращеніи въ Россію, осенью 1878 года. Работа эта, носящая заглавіе: «О геометрическомъ образованіи плоскихъ кривыхъ», была представлена имъ на судъ его первыхъ научныхъ наставниковъ въ Московскій университетъ. Въ февралѣ 1879 года состоялась защита этой диссертации и затѣмъ, какъ удостоенный степени доктора, К. А. былъ вскорѣ избранъ Совѣтомъ Харьковского университета въ экстраординарные профессора.

Въ томъ же году, благодаря дружнымъ стараніямъ профессоровъ В. Г. Имшенецкаго, Д. М. Деларю, Е. И. Бейера и др. возникло при Харьковскомъ университетѣ Математическое общество. Это въ значительной степени поддержало послѣдующую научную дѣятельность К. А., облегчило изданіе его трудовъ и вовлекло въ различные научныя сношенія. Заботясь объ успѣхахъ этого общества, К. А. постоянно участвовалъ въ его засѣданіяхъ, дѣлалъ въ нихъ доклады, редактировалъ его изданія и занималъ въ немъ разныя должности—сперва секретаря, потомъ товарища предсѣдателя и, наконецъ, предсѣдателя. Въ то же время К. А. состоялъ членомъ Московскаго математическаго общества съ 1872 года, когда, бывши еще стипендіатомъ, онъ сдѣлалъ въ немъ свой первый докладъ.

Въ 1884 г. К. А. былъ удостоенъ высокой чести со стороны Императорской академіи наукъ, избравшей его въ члены-корреспонденты. Въ 1886 году былъ избранъ въ ординарные профессора.

Вся дѣятельность К. А. въ Харьковскомъ университетѣ продолжалась 25 лѣтъ, съ начала 1874 до конца 1898 года. Предметами его лекцій за все это время были весьма различные отдѣлы чистой математики. Главное же вниманіе, какъ въ преподаваніи, такъ и въ собственныхъ работахъ, было всегда направлено на разныя области геометріи, преимущественно синтетической или проективной. Въ 1888 году К. А. былъ изданъ для студентовъ обширный курсъ аналитической геометріи, пріобрѣвшій потомъ широкое распространеніе въ видѣ нѣсколькихъ послѣдовательныхъ изданій. Въ Харьковѣ К. А. читалъ лекціи по аналитической геометріи также и въ технологическомъ институтѣ съ самаго его основанія въ 1885 году до 1898 года.

Принадлежа въ теченіе продолжительнаго времени къ составу профессорской коллегіи въ Харьковскомъ университетѣ, К. А. служилъ, конечно, дѣлу этого источника высшаго просвѣщенія на нашемъ югѣ не однимъ только чтеніемъ лекцій и преподаваніемъ. Какъ членъ совѣта и факультета, онъ, вмѣстѣ съ другими сотоварищами, несъ свою долю трудовъ и заботъ по сохраненію за университетомъ его высокаго достоинства и культурнаго значенія для страны. Эта сторона служенія интересамъ университета требовала всегда не малаго напряженія силъ какъ отъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и отъ всей коллегіи, а въ періоды такъ называемыхъ студенческихъ волненій соединялась съ большими огорченіями. Понятно поэтому горестное чувство, которымъ встрѣченъ былъ К. А. и ближайшими къ нему по направленію мыслей товарищами переходъ университетовъ, въ 80-хъ годахъ прошедшаго столѣтія, на новый курсъ, указывавшійся уставомъ 1884 года. Послѣдовавшія два десятилѣтія какъ нельзя яснѣе доказали основательность причинъ, вызывавшихъ тягостныя за судьбы университетовъ предчувствія.

Въ октябрѣ 1898 г. К. А. былъ переведенъ на кафедру математики въ Московскій университетъ и вскорѣ затѣмъ переселился въ Москву. Здѣсь, въ родномъ университетѣ, гдѣ слагались его первые научные интересы, продолжается профессорская дѣятельность К. А. и до настоящаго времени. Въ томъ же году онъ получилъ званіе заслуженнаго профессора, какъ занимавшій различныя профессорскія должности въ теченіе 25 лѣтъ.

Въ Москвѣ К. А. взялъ на себя еще должность директора одного изъ среднихъ учебныхъ заведеній, именно состоящаго въ вѣдомствѣ министерства финансовъ Александровскаго коммерческаго училища. Въ этой должности такъ же, какъ и на университетской кафедрѣ, онъ является преемникомъ и замѣстителемъ своего учителя, профессора Василія Яковлевича Цингера.

Сочиненія К. А. Андреева. 1) О таблицахъ смертности. Опытъ теоретическаго изслѣдованія о законахъ смертности и составленія таблицъ смертности для Россіи. Москва. Университ. тип., 1871. 2) Выводъ одного общаго свойства многосторонниковъ. Москва. Университ. тип., 1873. 3) О геометрическомъ образованіи плоскихъ кривыхъ. Харьковъ. 1875. 4) О геометрическихъ соотвѣтствіяхъ въ примѣненіи къ вопросу о построеніи кривыхъ линий. Москва. 1879. 5) О построеніи поляръ относительно плоскихъ кривыхъ линий. Харьковъ. 1880. 6) Карлъ Георгъ Христіанъ фонъ-Штаудтъ (некрологическая замѣтка). Харьковъ. 1880. 7) Объ изложеніи началъ проективной геометріи. Харьковъ. 1881. 8) Мишель Шаль (некрологическій очеркъ). Харьковъ. 1882. 9) Нѣкоторыя обобщенія въ вопросѣ о разложеніи опредѣленнаго интеграла по формулѣ, предложенной Л. П. Чебышевымъ. Харьковъ. 1883. 10) О многоугольникахъ Понселе. Харьковъ. 1884. 11) Викторъ Яковлевичъ Буняковскій (некрологическій очеркъ). Харьковъ, 1890. 12) Къ вопросу о конфигураціяхъ. Харьковъ, 1891. 13) Гомоциклическое изображеніе сферы на плоскость. Харьковъ, 1893. 14) Комментарій къ статьѣ академика Имшенецкаго о разысканіи рациональных рѣшеній нелинейныхъ дифференціальныхъ уравненій. Харьковъ, 1894. 15) О разысканіи рациональных частныхъ интеграловъ линейныхъ дифференціальныхъ уравненій при помощи интегрирующаго множителя. Харьковъ, 1894. 16) Василій Григорьевичъ Имшенецкій. Біографическій очеркъ. Харьковъ, 1895. 17) Основной курсъ аналитической геометріи. Харьковъ, 1888. (4-е изд. Москва, 1905). 18) Сборникъ упражненій по аналитической геометріи. Харьковъ, 1892. (2-е изд. Москва, 1904).

К. Андреевъ.

Тихомандрицкій, Матвѣй Александровичъ, нынѣ сверхштатный ординарный профессоръ Императорскаго Харьковскаго университета, родился 17-го января 1844 г. въ г. Кіевѣ, гдѣ отецъ его, Александръ Никитичъ, состоялъ профессоромъ университета св. Владимира по кафедрѣ сперва чистой, потомъ прикладной математики. Въ 1848 г., когда отецъ М. А. былъ назначенъ на должность инспектора Главнаго педагогическаго института, вся семья переѣхала на жительство въ Петербургъ. Тамъ

М. А. получил первоначальное и среднее образование сперва у своих родителей, потом у гувернанток и учителей. Когда отец М. А. был назначен помощником попечителя Казанскаго учебного округа (въ зиму 1860-1861 г.), М. А. посещал въ Казани читавшіяся въ университетѣ публичныя лекціи: по химіи — Бутлерова, по технологіи — Чугунова, по практической механикѣ — Котельникова и его же по астрономіи. По выдержаніи въ августѣ 1861 г. пріемнаго экзамена, производившагося въ Петербургскомъ университетѣ учителями гимназіи подъ наблюденіемъ коммисіи изъ профессоровъ, М. А. былъ зачисленъ въ студенты физико-математическаго факультета по отдѣленію наукъ математическихъ. Въ бытность на IV курсѣ онъ представилъ сочиненіе на заданную факультетомъ тему: «О параболическомъ интерполированіи», за которое былъ удостоенъ золотой медали. Сдавъ осенью того же года экзамены за 3-й и 4-й курсы, 20-го декабря 1865 г. онъ былъ утвержденъ совѣтомъ въ степени кандидата. Въ 1866 г. М. А. поступилъ въ студенты института инженеровъ путей сообщенія; но, пробывъ тамъ съ ноября по февраль, оставилъ институтъ, чтобы искать службы, и получилъ 1-го іюля 1867 г. мѣсто воспитателя во вновь открытой въ С.-Петербургѣ II-й прогимназіи. Сдавъ въ началѣ января 1873 г. въ университетѣ экзаменъ на магистра и приступивъ къ работѣ надъ диссертацией, М. А. 1-го сентября 1873 г. былъ опредѣленъ штатнымъ преподавателемъ математики во вновь открытое въ С.-Петербургѣ 2-е реальное училище. На слѣдующій годъ онъ получилъ уроки во вновь открытой тамъ же V-й прогимназіи. Оставивъ реальное училище, съ 1-го сентября 1876 г. былъ опредѣленъ сверхштатнымъ репетиторомъ въ институтѣ инженеровъ путей сообщенія на I, II и III курсахъ по анализу и аналитической механикѣ и оставался на этой должности до перехода на службу въ Харьковскій университетъ въ 1883 г. Одинъ осенній семестръ М. А. читалъ по порученію конференціи института лекціи по высшей алгебрѣ вмѣсто заболѣвшаго проф. Орлова. 18-го октября 1876 г. послѣ публичной защиты въ Императорскомъ С.-Петербургскомъ университетѣ диссертаци: «О гипергеометрическихъ рядахъ» (офици. оппоненты Коркинъ и Золотаревъ, неофици. Чебышевъ, Сахоцкій, Поссе), М. А. былъ удостоенъ степени магистра чистой математики. 20-го марта 1878 г. былъ уволенъ по прошенію отъ службы въ V прогимназіи и 11-го мая того же 1878 г. былъ причисленъ къ министерству народнаго просвѣщенія для собиранія матеріаловъ по училищной статистикѣ. Съ 1-го января 1879 г. М. А. сталъ читать въ Императорскомъ С.-Петербургскомъ университетѣ лекціи по теоріи эллиптическихъ функцій и былъ утвержденъ въ званіи приватъ-доцента онаго 9-го марта 1879 г., въ каковой должности и оставался до перехода на

службу въ Харьковѣ. Въ 1880 и 1881 гг. онъ читалъ стереометрію, тригонометрію и аналитическую геометрію на Высшихъ женскихъ курсахъ (Бестужевскихъ) въ С.-Петербургѣ. 1-го іюля 1882 г. М. А. былъ, по его желанію, переведенъ на службу въ Государственный контроль съ отчисленіемъ отъ министерства народнаго просвѣщенія, но съ оставленіемъ приватъ-доцентомъ при университетѣ и репетиторомъ института инженеровъ путей сообщенія. Въ февралѣ 1883 г. М. А. былъ избранъ Совѣтомъ Императорскаго Харьковского университета на должность штатнаго доцента по кафедрѣ чистой математики, и 12-го апрѣля того же 1883 г. былъ утвержденъ попечителемъ округа въ этой должности, но былъ откомандированъ въ С.-Петербургъ для окончанія лекцій и производства экзаменовъ въ университетѣ и институтѣ инженеровъ путей сообщенія, а также для присутствованія по порученію попечителя С.-Петербургскаго учебнаго округа на экзаменахъ по математикѣ въ 1-мъ реальномъ училищѣ и въ 4-й Ларинской гимназій.

Въ Харьковѣ, съ конца августа 1883 г., М. А. началъ читать лекціи въ университетѣ по высшей алгебрѣ, дифференціальному исчисленію и теоріи эллиптическихъ функцій. Весною М. А. былъ командированъ на 1 годъ 4 мѣсяца съ 1-го мая 1884 г. за границу съ ученою цѣлью (въ Лейпцигъ, Берлинъ и Парижъ). Въ Парижѣ М. А. написалъ свою докторскую диссертацию: «Обращеніе гиперэллиптическихъ интеграловъ», по зашитѣ которой въ Харьковскомъ университетѣ, 24-го ноября 1885 г., былъ утвержденъ Совѣтомъ въ засѣданіи 28-го ноября въ степени доктора чистой математики. Въ томъ же 1885 г. съ 1-го сентября онъ былъ опредѣленъ преподавателемъ высшей алгебры, дифференціального и интегральнаго исчисленій на 1-мъ курсѣ Харьковского практическаго технологическаго института, въ каковой должности и оставался до 1-го іюля 1898 г., когда былъ уволенъ отъ нея по прошенію. Со введеніемъ устава 1884 г. министерство предложило перечислить М. А. изъ штатныхъ доцентовъ въ приватъ-доценты съ возложеніемъ на него порученія чтенія лекцій съ вознагражденіемъ по вакантной кафедрѣ, что и состоялось 12-го ноября 1884 г. На слѣдующій годъ, именно 17-го іюля 1885 г., было возобновлено это порученіе. 31-го декабря 1885 г. М. А. былъ назначенъ экстра-ординарнымъ профессоромъ, а 1-го іюля 1888 г. ординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ чистой математики. По истеченіи 25-лѣтія учебной службы приказомъ отъ 28-го іюля 1893 г. былъ оставленъ на службѣ еще на 5 лѣтъ.

20-го іюля 1898 г. исполнилось 30-лѣтіе учебной службы М. А.; онъ продолжалъ читать лекціи въ университетѣ до конца осенняго семестра и 2-го января 1899 г. подалъ прошеніе объ увольненіи его отъ

службы. Находясь въ отставкѣ, М. А. закончилъ печатаніе «Систематическаго каталога книгъ фундаментальной бібліотеки Императорскаго Харьковскаго университета по отдѣленію наукъ физико-математическихъ, чистыхъ и прикладныхъ», имъ составленнаго, за что Совѣтомъ университета была выражена ему благодарность. Осенью 1899 г. М. А. подалъ прошеніе объ опредѣленіи его вновь на службу въ Харьковскій университетъ и 3-го іюня 1900 г. онъ вновь опредѣленъ на службу сверхштатнымъ ординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ чистой математики. По кончинѣ 11-го октября 1900 г. проф. М. Θ. Ковальскаго факультетъ поручилъ М. А. чтеніе лекцій по курсамъ проф. Ковальскаго съ вознагражденіемъ по вакантной кафедрѣ, начиная съ 11-го октября, каковое порученіе было возобновлено и на слѣдующій годъ. Въ 1901 г. М. А., вмѣстѣ съ профессорами Л. М. Ляпуновымъ и В. А. Стекловымъ, былъ командированъ Совѣтомъ университета въ Полтаву на празднество въ память 100-лѣтія со дня рожденія своего знаменитаго питомца М. В. Остроградскаго. Вернувшись на службу, М. А. составилъ и напечаталъ первое продолженіе «Систематическаго каталога», содержащее всѣ книги по тому же отдѣлу, поступившія въ бібліотеку за три года 1898—1901 гг. 6-го апрѣля 1902 г. М. А. былъ уволенъ въ заграничный отпускъ на 1½ года для поправленія здоровья. 6-го октября 1903 г. онъ возобновилъ чтеніе лекцій.

Курсы, читанные въ разное время профессоромъ М. А. Тихомандрицкимъ въ Императорскомъ Харьковскомъ университетѣ: 1) высшая алгебра; 2) дифференціальное исчисленіе; 3) его приложенія къ геометріи; 4) интегрированіе функций; 5) интегрированіе обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій; 6) интегрированіе уравненій съ частными производными 1-го порядка; 7) варіаціонное исчисленіе; 8) теорія функций комплекснаго переменнаго; 9) теорія эллиптическихъ функций; 10) теорія гиперэллиптическихъ интеграловъ; 11) теорія Абелевыхъ интеграловъ; 12) теорія конечныхъ разностей; 13) теорія вѣроятностей; 14) введеніе въ теорію функций; 15) начертательная геометрія; 16) алгебраическое рѣшеніе уравненій. Многіе изъ этихъ курсовъ были читаны по нѣсколько разъ. Нѣкоторые изъ этихъ курсовъ были литографированы. Нѣкоторые курсы по исправленіи ихъ были напечатаны.

Списокъ трудовъ М. А. Тихомандрицкаго. 1. О гипергеометрическихъ рядахъ. СПб. 1876 г.—2. Ueber das Umkehrproblem der elliptischen Integrale. Leipzig. 1883. Mathem. Annalen, Bd. XXII.—3. Замѣтка о введеніи θ -функций въ теорію эллиптическихъ функций „Сообщенія Харьковскаго Математическаго Общества“. 1883 г., вып. I, стр. 47—67.—4. Выводъ основныхъ предложеній теоріи эллиптическихъ интеграловъ независимо отъ каноническаго вида подрадикальной функціи. Тамъ же, в. II, стр. 79—94.—5. Ueber das Umkehrproblem der elliptischen Integrale. 2-te Note, Leipzig, 1884. Mathem. Annalen. Bd. XXV.—Обращеніе эллиптическихъ инте-

граловъ (переводъ этой же статьи). Сообщенія Харьк. Мат. Общ., 1884 г., в. III, стр. 187—196.—6. Обращеніе гиперэллиптическихъ интеграловъ. Харьковъ, 1885 г.—40. (Докторская диссертация).—7. Отчетъ о занятіяхъ въ Лейпцигѣ „Сообщенія Харьк. Мат. Общ.“, 1885 г., в. I, 1—12. (Приложеніе).—8. Отдѣленіе алгебраической части гиперэллиптическихъ интеграловъ. „Сообщ. Харьк. Мат. Общ.“. 1885 г., в. II, стр. 99—114.—9. Къ теоріи радіуса кривизны. Тамъ же. 1886 г., вып. I, стр. 33—41.—10. Разность n -аго порядка логарифмической функціи. Тамъ же. 1886 г., в. I, стр. 42—44.—11. Краткій курсъ высшей алгебры. (Изданіе книжнаго магазина Полуехтова). Харьковъ, 1887 г. То же, изданіе 2-е, Харьковъ, 1892 г.—12. Курсъ теоріи конечныхъ разностей. (Изданіе книжнаго магазина Полуехтова). Харьковъ, 1889 г.—13. Разысканіе особенныхъ точекъ плоскихъ алгебраическихъ кривыхъ. „Сообщенія Харьк. Мат. Общ.“. 2-я серія, т. II, в. 3, стр. 114—128, 1890 г.—14. Разложеніе тригонометрическихъ и эллиптическихъ функцій на частныя дроби и въ безконечныя произведенія. Тамъ же, т. II, в. 4—5, стр. 166—168, 1891 г.—15. Курсъ дифференціального и интегрального исчисленій. (Съ примѣрами для упражненій). Читанный въ Харьк. практическ. технологическ. институтѣ. Харьковъ, 1891 г.—16. Некрологъ *Л. Кронекера*. Въ Харьков. Вѣдомостяхъ № 332, 1891 г.—17. *Esquisse d'une méthode pour déterminer le genre et les courbes adjointes d'une corbe algebrique donnée au moyen des opérations rationnelles.* (Annales de l'Ecole normale supérieure, 1893 г. № 5). То же, въ сокращенномъ видѣ было напечатано въ Bulletin des sciences mathématiques Darboux, № 2, 1893 г.—18. Некрологъ *П. Л. Чебышева*. Въ „Южномъ Краѣ“ № 4776, 1894 г.—19. Основанія теоріи Абелевыхъ интеграловъ. Харьковъ, 1895 г. (Изданіе Харьк. Мат. Общ.).—20. Теорія эллиптическихъ интеграловъ и эллиптическихъ функцій. Харьковъ, 1895 г. (Приложеніе къ Записк. Императ. Харьк. Университета). Это сочиненіе удостоено Императорскою академією наукъ преміи В. Я. Буныковского въ 500 р.—21. О присоединенныхъ функціяхъ 3-го рода. „Сообщ. Харьк. Мат. Общ.“, 2-я серія, т. V, в. 3—4, стр. 182—189, 1896 г.—22. *Karls Weierstrass*. Рѣчь, произнесенная въ засѣданіи Харьк. Мат. Общ. 28-го апрѣля 1897 г. Тамъ же, т. VI, в. 1—2, стр. 35—56, 1897 г. (Съ портретомъ К. Вейерштрасса).—23. Нѣсколько словъ объ Эваристѣ Галуа. Тамъ же, т. VI, в. 2—3, стр. 125—128.—24. Курсъ теоріи вѣроятностей. Харьковъ, 1898 г. (Приложеніе къ Зап. Имп. Харьк. Унив.).—25. Курсъ дифференціального и интегрального исчисленій (съ примѣрами для упражненій). Изданіе 2-е, исправленное. Харьковъ, 1899 г. То же, изданіе 3-е. Харьковъ, 1903 г.—26. *Sur le second théorème de la moyenne.* Nouvelles annales, 3-e serie, t. 18, p. 173. Année 1899 г.—27. Систематическій каталогъ книгъ фундаментальной бібліотеки Имп. Харьковск. универс. по отдѣленію физико-математическихъ наукъ, чистыхъ и прикладныхъ. Харьковъ, 1899 г.—28. *E. H. фонъ-Бейеръ*. Некрологическій очеркъ. „Сообщ. Харьк. Мат. Общ.“, 2-я серія, т. VII, в. I, стр. 20—22, 1900 г.—29. Обращеніе въ нуль θ -функцій многихъ переменныхъ. „Сообщ. Харьк. Мат. Общ.“, 2-я серія, т. VII, стр. 38—48, 1900 г.—30. *Sur le postulat d'Euclide.* L'Enseignement mathématique. Dirigé par Loissant et Fehr. Paris et Genève. T. II, p. 385, 1900 г.—31. Обзоръ трудовъ М. В. Остроградскаго по чистой математикѣ. Помѣщено въ изданіи Подтавскаго кружка любителей физико-математическихъ наукъ, посвященномъ описанію празднованія столѣтія со дня рожденія Остроградскаго. Подтава, 1901 г.—32. О формулѣ Стокса. Въ дневникѣ XI-го съѣзда русскихъ естествоиспытателей и врачей въ С.-Петербургѣ. 1901 г.—33. Систематическій каталогъ книгъ фундаментальной бібліотеки Императорскаго Харьковскаго университета по отдѣленію

физико-математическихъ наукъ чистыхъ и прикладныхъ, поступившихъ съ 1-го января 1898 г. по 1-е января 1901 г. Харьковъ. 1902 г.—34. Курсъ дифференціального и интегрального исчисленія (съ примѣрами для упражненія). Т. II. Интегрированіе дифференціальныхъ уравненій, обыкновенныхъ и съ частными производными 1-го порядка. Харьковъ, 1902—1903. (Изданіе А. Дрепера).—35. Uebergang von den Abelschen Integrale zu den Thetafunctionen mehrerer Variabeln. Journal für die reine und angewandte Mathematik. (v. Crelle), Bd. 126. (Будетъ тамъ помѣщено). Сверхъ того М. А. Тихомандрицкій въ теченіе 1881-1882 г. сотрудничалъ въ Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik, v. Dr. Ohrtmann, а съ 1897—1901 г. въ Revue seméstrielle, par H. Schoute, доставляя въ первое изданіе отчеты о статьяхъ и книгахъ математическаго содержанія, появившихся въ Россіи за отчетный годъ, а въ послѣднее—рефераты о сообщеніяхъ Харьковскаго Математическаго Общества.

М. А. Тихомандрицкій.

Латышевъ, Григорій Алексѣевичъ, приватъ-доцентъ, профессоръ Харьковскаго технологическаго института Императора Александра III. Читалъ въ университетѣ курсъ начертательной геометріи съ 1891-92 ак. года по 1895-96 акад. годъ включительно.

Родился 27-го августа 1857 года; по окончаніи С.-Петербургской 7-й реальной гимназіи (нынѣ 1-е реальное училище) въ 1874 году, поступилъ въ С.-Петербургскій практическій технологическій институтъ, который окончилъ въ 1880 году со степенью инженеръ-технолога по механическому отдѣленію.

Послѣ пятилѣтней службы на механическомъ заводѣ поступилъ преподавателемъ въ только-что открывшійся тогда Харьковскій технологическій институтъ 1-го сентября 1885 года. Вышелъ въ отставку 7-го апрѣля 1904 года.

Г. Латышевъ.

Алексѣевскій, Владиміръ Петровичъ, сынъ инженера, род. въ 1858 году въ Новгородской губерніи. По окончаніи курса гимназіи въ Нижнемъ-Новгородѣ поступилъ въ Харьковскій университетъ на естественное отдѣленіе физико-математическаго факультета; черезъ два года перешелъ на отдѣленіе математическихъ наукъ, но года черезъ полтора выбылъ изъ университета. Въ 1884 году, по выдержаніи экзамена въ качествѣ экстерна, получилъ степень кандидата математическихъ наукъ. Спустя годъ поступилъ на службу учителемъ сначала въ 1-ю Харьковскую гимназію временнымъ замѣстителемъ заболѣвшаго преподавателя А. П. Грузинцева, а черезъ мѣсяцъ получилъ мѣсто учителя теоретической механики и математики въ Харьковскомъ реальномъ училищѣ. Вскорѣ же занялъ должность учителя математики и физики во 2-й женской гимназій,

которую оставилъ въ 1887 году, вслѣдъ за назначеніемъ стипендіатомъ для приготовленія къ профессорскому званію. Года черезъ два или три былъ назначенъ ассистентомъ по кафедрѣ чистой математики для веденія практическихъ занятій со студентами. Въ концѣ 1891 года прекратилъ преподаваніе въ Харьковскомъ реальномъ училищѣ.

Въ началѣ 1893 года принятъ въ число приватъ-доцентовъ и въ этомъ же году получилъ степень магистра чистой математики, по защитѣ диссертации: «О функціяхъ, подобныхъ функціи гамма». Съ марта 1894 г. по ноябрь 1895 г. находился въ заграничной командировкѣ; слушалъ лекціи въ Лейпцигскомъ, Геттингенскомъ и Парижскомъ университетахъ, интересуясь преимущественно лекціями С. Ли по теоріи контактныхъ преобразованій и вообще непрерывныхъ группъ, Ф. Клейна по теоріи чиселъ въ связи съ автоморфными функціями, Эрмита по теоріи опредѣленныхъ интеграловъ и Пикара по теоріи дифференціальныхъ уравненій. По возвращеніи изъ Парижа былъ назначенъ учителемъ гимназій въ Старобѣльскѣ; но по прошествіи полугода переведенъ въ 1896 году въ Харьковскій университетъ приватъ-доцентомъ съ вознагражденіемъ 1200 р. Въ то же время занялъ мѣсто учителя математики въ Харьковской женской гимназій имени Н. Я. Грегорцевичъ, которое оставилъ въ 1898 году, получивъ приглашеніе читать лекціи высшаго анализа въ Харьковскомъ технологическомъ институтѣ сначала вмѣсто проф. М. А. Тихомандрицкаго, а затѣмъ и вмѣсто проф. М. Ф. Ковальскаго.

Вскорѣ по возвращеніи въ число приватъ-доцентовъ неожиданное стеченіе обстоятельствъ потребовало отъ В. П. Алексѣевского напряженной преподавательской дѣятельности. Факультетъ, лишившись въ короткій промежутокъ времени цѣлой плеяды профессоровъ чистой математики—К. А. Андреева, М. А. Тихомандрицкаго, М. Ф. Ковальскаго и Д. А. Граве,—возлагалъ на Алексѣевского чтеніе все новыхъ курсовъ. За нѣсколько лѣтъ имъ были прочитаны неоднократно слѣдующіе курсы: высшая алгебра, дифференціальное исчисленіе, интегрированіе функцій, теорія опредѣленныхъ интеграловъ, интегрированіе обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій, теорія линейныхъ дифференціальныхъ уравненій съ переменными коэффициентами, варіаціонное исчисленіе, теорія конечныхъ разностей, теорія функцій комплекснаго переменнаго, эллиптическія функціи, теорія чиселъ, теорія поверхностей.

Въ февралѣ 1904 года В. П. Алексѣевскій назначенъ и. д. экстраординарнаго профессора.

Списокъ сочиненій: 1) Замятка объ обобщеніи уравненія Рикатти; 2) Объ интегрированіи уравненія $y^{(n)} + \frac{a}{z} y^{(n-1)} + by = 0$; 3) Объ интегрированіи уравненія $x^2 y''' + Axy'' + By' + Cx^\mu y = 0$; 4) Объ интегрированіи одного линейнаго

дифференціального уравненія n -го порядка; 5) О функціяхъ, подобныхъ функціи гамма; 6) Объ автоморфной функціи аналогичной экспонентной; 7) Объ опредѣленіи длины въ Неэвклидовой геометріи; 8) О законѣ взаимности простыхъ чиселъ; 9) Зависимость между Кинкеллиновыми и гаммаморфными функціями; 10) Über eine classe von Functionen, die der Gammafunction analog sind. Всѣ эти статьи напечатаны въ Сообщеніяхъ Харьковскаго математическаго общества, кромѣ послѣдней, помѣщенной въ Berichte der königl. Sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Bd. 96; 11) Курсъ анализа. Дифференціальное исчисленіе (заканчивается печатаніемъ). Нѣкоторые изъ курсовъ были литографированы, именно: дифференціальное и интегральное исчисленіе съ началами высшей алгебры (для студентовъ-технологовъ). Лекціи по дифференціальному исчисленію. (Курсъ университетскій). Лекціи по теоріи обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій и кратнымъ интеграламъ. Лекціи по теоріи чиселъ.

В. Алексѣевскій.

Граве, Дмитрій Александровичъ, родился 25-го августа 1863 года, въ городѣ Кирилловѣ, Новгородской губерніи. Отецъ его былъ уѣзднымъ предводителемъ дворянства и земскимъ дѣятелемъ. Послѣ смерти отца (1871 г.) семейство переехало для жизни въ Петербургъ. Въ 1873 году поступилъ въ 1-й классъ частной гимназіи Бычкова (нынѣ Гуревича). Въ 1881 году окончилъ гимназію съ золотой медалью. Осенью того же года поступилъ въ число студентовъ физико-математическаго факультета С.-Петербургскаго университета, который окончилъ въ 1885 году со степенью кандидата. Въ томъ же году былъ оставленъ при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію. Въ 1889 году защитилъ диссертацию на степень магистра, подъ заглавіемъ: «Объ интегрированіи частныхъ дифференціальныхъ уравненій перваго порядка» и былъ допущенъ къ чтенію лекціи въ Петербургскомъ университетѣ въ качествѣ приватъ-доцента. Въ 1896 г. защитилъ диссертацию на степень доктора, подъ заглавіемъ: «Объ основныхъ задачахъ математической теоріи построенія географическихъ картъ». Въ 1890 г. былъ приглашенъ читать лекціи по математикѣ въ Институтъ инженеровъ путей сообщенія. Въ 1892 году былъ приглашенъ читать математику на высшихъ женскихъ курсахъ. Въ 1899 году былъ назначенъ ординарнымъ профессоромъ въ Харьковскомъ университетѣ. Въ 1902 году переведенъ на кафедру чистой математики въ университетъ св. Владиміра.

Д. А. Граве.

Пшеборскій, Антоній-Бонифацій Павловичъ, вѣроисповѣданія римско-католическаго, сынъ морского врача, родился въ 1871 году въ Киевской губерніи. Въ 1881 году поступилъ въ Николаевскую Александровскую гимназію, гдѣ и окончилъ курсъ въ 1889 году съ золотой медалью.

Въ томъ же году поступилъ на математическое отдѣленіе физико-математическаго факультета университета св. Владиміра. Въ 1894 г. за сочиненіе на тему, предложенную факультетомъ, получилъ золотую медаль и въ этомъ же году окончилъ курсъ съ дипломомъ 1-ой степени. Съ 1-го января 1895 года оставленъ стипендіатомъ для приготовленія къ профессорскому званію по кафедрѣ чистой математики съ назначеніемъ стипендіи изъ специальныхъ средствъ университета св. Владиміра. Въ томъ же году за напечатанное сочиненіе: «О методахъ Абеля, Якоби, Ліувилля и Вейерштрасса въ теоріи эллиптическихъ функцій» получилъ премію имени проф. И. И. Рахманинова. Въ 1897 году по выдержаніи устнаго испытанія на степень магистра чистой математики и по прочтеніи пробныхъ лекцій получилъ званіе приватъ-доцента. Въ октябрѣ 1898 года назначенъ штатнымъ преподавателемъ Харьковскаго технологическаго института, а съ января 1899 года принятъ въ число приватъ-доцентовъ Императорскаго Харьковскаго университета. Въ 1902 году, въ октябрѣ, защитилъ въ Московскомъ университетѣ диссертацию: «Нѣкоторыя приложенія теоріи линейчатыхъ конгруэнцій», представленную для полученія степени магистра чистой математики. Съ 15 января 1905 г. состоитъ н. д. экстраординарнаго профессора Харьковскаго университета. Въ Харьковскомъ университетѣ читалъ слѣдующіе обязательные курсы: аналитическую геометрію, высшую алгебру, теорію опредѣлителей, приложенія анализа къ геометріи, варіаціонное исчисленіе и сферическую тригонометрію; кромѣ того читалъ слѣдующіе дополнительные курсы: теорію чиселъ, теорію функцій комплекснаго переменнаго, теорію эллиптическихъ функцій, теорію обыкновенныхъ линейныхъ дифференціальныхъ уравненій, теорію поверхностей. Въ Харьковскомъ технологическомъ институтѣ читаетъ аналитическую геометрію и ведетъ практическія занятія по аналитической геометріи и анализу.—Съ сентября 1901 г. состоитъ преподавателемъ на курсахъ для рабочихъ г. Харькова, гдѣ преподаетъ арифметику, алгебру и тригонометрію. До настоящаго времени напечаталъ слѣдующіе труды:

- 1) „О методахъ Абеля, Якоби, Ліувилля и Вейерштрасса въ теоріи эллиптическихъ функцій“. Кіевъ, 1895; 2) „О функціяхъ, обладающихъ алгебраической теоремой сложения“. Кіевъ, 1896; 3) „О лакунарныхъ функціяхъ“. Кіевъ, 1897; 4) „Теорема Абеля“. Кіевъ, 1898; 5) „Основные задачи теоріи дифференціальныхъ уравненій“. Москва, 1899; 6) „Къ вопросу о бесконечно-малыхъ деформацияхъ поверхностей“. Харьковъ, 1900; 7) „Памяти Петра Михайловича Покровскаго“. Москва 1901; 8) „Нѣкоторыя приложенія теоріи линейчатыхъ конгруэнцій“. Харьковъ, 1902; 9) „Peter Pokrowsky“. Leipzig, 1903; 10) „О нѣкоторыхъ линейчатыхъ конгруэнціяхъ“. Москва, 1903; 11) „Niektóre zastosowania teorii kongruencyj liniowych“. Warszawa, 1903. 12) Курсъ аналитической геометріи (литогр.). Харьковъ, 1902—1902 г.г.

А. Пшиборскій.

Лагутинскій, Михаилъ Николаевичъ. приватъ-доцентъ, дворянинъ Харьковской губерніи, родился въ 1871 году; получивъ дома первоначальное образованіе, поступилъ въ 1880 году въ Пермскую гимназію; аттестатъ зрѣлости получилъ въ Харьковѣ въ 1889 году. Осенью того же года поступилъ въ Императорскій Харьковскій университетъ на математическое отдѣленіе физико-математическаго факультета. Во время прохожденія курса былъ награжденъ за сочиненіе на тему: «О плоскихъ алгебраическихъ кривыхъ 3-го порядка» серебряною медалью.

Въ 1894 году окончилъ курсъ съ дипломомъ первой степени. Въ слѣдующемъ году былъ оставленъ при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію по кафедрѣ чистой математики. Въ 1901 году выдержалъ магистерскій экзаменъ. Въ январѣ 1902 г., по прочтеніи двухъ пробныхъ лекцій на темы: «О наложеніи поверхностей» и «О замѣнѣ переменныхъ въ кратныхъ интегралахъ», получилъ право чтенія лекцій и зачисленъ со 2-го апрѣля того же года въ число приватъ-доцентовъ Императорскаго Харьковскаго университета. Чтеніе лекцій началъ съ осени 1902 года и читалъ слѣдующіе курсы: начертательной геометріи, проэктивной геометріи. Кромѣ того велъ практическія занятія по интегрированію обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій, интегрированію функций, приложенію анализа къ геометріи и аналитической геометріи. Кромѣ того, съ 1-го марта 1902 года состоитъ преподавателемъ высшей математики въ Харьковскомъ практическомъ технологическомъ институтѣ. Имѣетъ одну печатную работу: «Sur une intégrale d'un problème sur l'équilibre d'un fil flexible et inextensible», помѣщенную въ *Nouvelles annales de mathématique*.

М. Лагутинскій.

Синцовъ, Дмитрій Матвѣевичъ, родился въ г. Вяткѣ, 8-го ноября 1867 г. Среднее образованіе получилъ въ Казанской 3-й гимназіи; окончилъ курсъ съ золотою медалью въ 1886 г. Осенью того же года поступилъ на математическое отдѣленіе физико-математическаго факультета, гдѣ и окончилъ курсъ въ 1890 г., получивъ на четвертомъ курсѣ золотую медаль за сочиненіе на тему: «О функцияхъ Якова Бернулли». Во время прохожденія университетскаго курса слушалъ по чистой математикѣ лекціи профессоровъ: А. В. Васильева, Ѳ. М. Суворова, В. В. Преображенскаго и П. С. Назимова; по астрономіи Д. И. Дубяго; по математикѣ: И. С. Громеки и пр.-доц. Шебуева; по физикѣ: Н. П. Слугинова и Д. А. Гольдгаммера. Занимался преимущественно математикой и астрономіей и послѣ сдачи экзаменовъ въ испытательной комиссіи осенью 1890 г., былъ оставленъ при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію со

стипендією 600 руб. въ годъ, съ 1-го февраля 1891 года по 1-е февраля 1894 года. Въ теченіе 1892-1893 г. сдать магистерскій экзаменъ и по прочтеніи двухъ пробныхъ лекцій былъ принятъ 23-го апрѣля 1894 года въ число приватъ-доцентовъ Казанскаго университета; пробывъ имъ до сентября 1899 г. За это время защитилъ диссертациі на степень магистра (утвержденъ 27-го мая 1895 г.) и доктора чистой математики (24-го октября 1898 года); читалъ рядъ курсовъ обязательныхъ по порученію факультета и необязательныхъ. Въ 1895-96 и 1896-97 учебн. годахъ состоялъ сверхштатнымъ преподавателемъ математики въ Казанской 1-й гимназіи. Получилъ двѣ трехмѣсячныя заграничныя командировки — на вакаціонное время 1896 и 1898 г.г. Въ первый разъ ставилъ себя цѣлью занятія въ Лейпцигѣ, подъ руководствомъ проф. Софуса Ли, во второй — знакомился съ преподаваніемъ математики, преимущественно геометріи, въ высшихъ техническихъ заведеніяхъ Германіи и Франціи (отчеты см. въ Уч. Зап. Каз. Унив.). Въ 1894 г. принялъ приглашеніе занять ординатуру высшей математики во вновь открытомъ тогда Екатерининскомъ высшемъ горномъ училищѣ. Въ Екатерининскѣ пришлось выработать программы и планъ преподаванія. За четыре года велъ преподаваніе высшей математики во всемъ ея объемѣ (за исключеніемъ сферической тригонометріи) и несъ рядъ другихъ обязанностей, связанныхъ съ жизнью организующагося учебнаго заведенія: состоялъ въ теченіе 2½ лѣтъ членомъ хозяйственнаго комитета и т. п. Въ маѣ 1902 года подалъ заявленіе на конкурсъ въ Харьковскій университетъ (куда впрочемъ, подавалъ на конкурсъ и ранѣе — въ 1899 году, когда на мѣсто проф. К. А. Андреева былъ избранъ Д. А. Граве) и, избранный 1-го ноября факультетомъ, а въ декабрѣ — Совѣтомъ Харьковского университета, былъ утвержденъ ординарнымъ профессоромъ съ 15-го мая 1903 года.

Въ Харьковскомъ университетѣ читалъ курсы аналитической геометріи, геометрическихъ приложений дифференціального исчисленія и интегрированія дифференціальныхъ уравненій.

Списокъ научныхъ работъ: 1) О функціяхъ Бернулли дробныхъ порядковъ. Изв. Каз. физ.-мат. о. (1) VIII, 1890 г., с. 46; 2) Бернуллиевы функціи съ произвольными указателями, тамъ же (2) I, 1891, ст. 23; 3) Распространеніе даннаго Э. Пикаромъ новаго доказательства существованія интеграла системы диффер. уравненій перваго порядка на комплексныя значенія переменныхъ, тамъ же (2) т. III, 1893, с. 9. 4) Замѣтки объ уравненіяхъ аналогичныхъ уравненію Риккати, тамъ же (2) IV, 1894, с. 17; 5) Новый видъ уравненія линейчатыхъ поверхностей, тамъ же (2) IV, 1894, с. 1 [также Nouv. Ann. (3) XIV, 1895, с. 4; 6) Разложеніе произвольныхъ степеней тригонометрическихъ функцій въ степенныя строки, тамъ же (2) IV, 1894, с. 6; 7) Теорія коннексовъ въ пространствѣ, въ связи съ теоріей дифференціальныхъ уравненій въ частныхъ производныхъ перваго порядка (Уч. Записки Каз. Унив. 1894 и 1895 гг., с. 254, магист. дис.), [рефератъ собственный въ Bulletin des sciences Math.

(2) XXII, 1898, с. 8]; 8) Обь интегралахъ Эрмита, Изв. Каз. физ.-мат. о. (2) IV, 1894, с. 2; 9 и 10) Обь одномъ свойствѣ поверхностей 2 степени, двѣ замѣтки, тамъ же (2) VI, 1896, с. 5 и VII, 1897, с. 10 [а также *Zeitschrift für Math. u. Physik.* В. 44, 1899, с. 5]; 11) Къ вопросу о рациональномъ интегрированіи линейныхъ дифференціальныхъ уравненій (по поводу изслѣдованій Ліувилля и Имшенецкаго), тамъ же (2) VII, с. 74, 1897; 12) Замѣтка о Бернуллиевыхъ числахъ, тамъ же (2) VIII, с. 3; 13) Рациональные интегралы линейныхъ уравненій, Уч. Зап. Казан. Унив. 1898 г., с. 184 (докт. дис.); 14) Къ вопросу о сходимости строкъ, Матем. Об. XX, 1899, с. 4; 15) Условіе интегрируемости дифференціаловъ вида $\sum Xdx$, Изв. Каз. ф.-м. о. (2) IX, с. 3; 16) О связи между эллиптическими и гиперболическими функціями, тамъ же (2) IX, с. 2, 1899; 17) Обь аналитическомъ параллелограммѣ Лагранжа-Ньютона, тамъ же (2) IX, 1899, с. 3; 18) Note sur les dérivées d'une fonction algébrique *Nouv. Ann.* (3) XVII, 1898, с. 3; 19) Note sur l'évaluation d'une intégrale définie. *Annals of Mathematics* (2) Vol. 2, 1901, с. 3; 20) Къ задачѣ Семиколѣнова, Изв. Каз. ф.-м. о. (2) XI, 1901, с. 4; 21) О кривизнѣ кривыхъ линій, тамъ же (2) XII, 1903, с. 14; 22) Замѣтки о функціональномъ исчисленіи, тамъ же (2) XIII, 1903, с. 27. (Извлечение: Ueber eine Functionalgleichung — *Archiv d. Math u. Physik.* 3-е Folg. В. 11, 1903, с. 2); 23) Къ теоріи коннексовъ [коннексы съ элементомъ (точка, прямая, плоскость)]. Сообщ. Харьк. М. О. (2) VIII. 1904.

Библиографическія работы: Систематическій указатель книгъ и статей по чистой математикѣ, напечатанныхъ въ Казани 1800-1890 гг., Изв. Каз. ф.-м. о. (2) III, 1893, с. 28. *Bibliographia, mathematica rossica.* Списокъ книгъ и статей по чистой математикѣ, напечатанныхъ въ Россіи въ 1896 (Изв. Каз. ф.-м. о. (2) VIII, с. 24), 1897 (тамъ же IX, с. 22), 1898 (IX, с. 20), 1899 (X, с. 25) и 1900 (XII, с. 30). Рефераты русскихъ работъ по геометріи и анализу въ *Jahrbuch üb. die Fortschritte d. Mathem.* (съ т. 23—1893) и въ *Revue Semestrielle des public. mathématiques* (съ 1900).

Переводы: Риманнъ. Ueber die Hypothesen die der Geometrie zu Grunde liegen, Н. Poincaré и С. Ли́. Статьи по тому же вопросу: F. Klein, Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen, G. Darboux и F. Klein о Софусѣ Ли.

Лекціи (екатеринославскія) по аналитической геометріи и дифференціальному исчисленію.

Д. М. Синцовъ.