

13615

466 125 18

R/147971

**Биографіи Профессоровъ  
Юрьевскаго Дерптскаго Ун.**

**сост. В. Г. Алексѣевъ.**

**Каедрѣ чистой математики.**

Два первыхъ профессора по этой каедрѣ **Пфафъ** и **Гуть** по характеру ихъ научной дѣятельности были, по преимуществу, астрономами, и потому ихъ біографіи отнесены къ каедрѣ астрономіи.

**Гаусманнъ**, Іоганнъ Михайль (Johann Michel Haussmann), родился въ Курляндской губ. 26-го апрѣля 1783 г. 15-го августа 1811 г. зачислился студентомъ Дерптскаго универс. по философскому факультету; по окончаніи курса былъ частнымъ учителемъ. 31-го декабря 1818 г. э.-о. проф. и астрономъ-наблюдатель Струве подалъ въ филос. фак. докладную записку, въ которой говорить о томъ, что приглашенный на вакантную (по смерти Гута) каедрѣ чистой и прикладной математики проф. Брандесъ изъ Бреслава едва ли согласится перейти въ Дерптъ и во всякомъ случаѣ въ ближайшемъ семестрѣ на него нельзя рассчитывать; затѣмъ, проф. Струве перечисляетъ свои непосредственныя занятія (practische Geometrie mit Ueb., höhere Geom., Betrachtungen des gestirnten Him.) со студентами, указывающія на полную невозможность для него вести шестичасовыя занятія по элементарн. математикѣ и четырехчасовыя по ученію объ уравненіяхъ; на основаніи всего этого проф.

Струве просить факультетъ ходатайствовать передъ начальствомъ о порученіи указанныхъ лекцій частному учителю Гаусманну, котораго онъ и проф. Парротъ знаютъ какъ „denkenden und selbstforschenden Mathematiker.“ Къ этому ходатайству присоединился вполнѣ проф. Парротъ, прибавивъ еще новыя мотивировки въ своей докладной запискѣ. 4-го января 1819 г. Гаусманнъ былъ допущенъ Совѣтомъ къ преподаванію вышеуказанныхъ предметовъ, и это постановленіе было утверждено министер. 20-го іюня 1819 г.; при чемъ попечитель сообщилъ Совѣту, что г. министръ разрѣшилъ уплатить Гаусманну 600 руб. изъ оклада вакантной профессуры математики. Затѣмъ, 26-го декабря 1819 г. попечитель опять сообщилъ о разрѣшеніи г. министра уплатить 1000 руб. изъ того же оклада за лекціи: Buchstabenrechnung — 5 ч., Geometrie und Anfangsgründe der Trigonometrie — 5 ч., Algebra mit geom. Anwend. — 4 ч. Наконецъ, 16-го іюня 1820 г. было сообщено попечителемъ о разрѣшеніи г. министра уплатить 1200 руб. изъ того же оклада за лекціи: Buchstabenrechnung, Geometrie und die Anfangsgründe der Trigonometrie — 6 ч., Analysis endlicher Grössen nach Kästner — 6 ч., Stereometrie — 3 ч. 8-го окт. 1820 г. Парротъ обратился въ Совѣтъ съ ходатайствомъ, чтобы Гаусманну было выдано свидѣтельство въ томъ, что онъ съ успѣхомъ читалъ лекціи по матем. въ Дерпт. унив. и съ такимъ же успѣхомъ велъ преподаваніе съ разрѣшенія здѣшней училищной комиссіи въ одномъ изъ частн. учебн. завед.; наконецъ, въ томъ, что Дерпт. универс. признаетъ ученое званіе за докторскимъ дипломомъ Кѣнигсбергскаго унив., выданнымъ Гаусманну. Прежде чѣмъ это ходатайство было заслушано въ Совѣтѣ, Правленіе выдало Гаусманну одобрительное свидѣтельство объ его преподавательской дѣятельности.

Затѣмъ, Гаусманнъ былъ начальникомъ одного учебно-воспитательнаго заведенія въ Кіевѣ до 1823 г. Съ 1823 по 1828 г. учителемъ и 1828—1830 старшимъ учителемъ по лат. и греч. языкамъ въ Рижской губернской гимназій.

Въ Ригѣ Г. основалъ совмѣстно съ Людв. Фрейманомъ частную школу для мальчиковъ. Съ 1830 по 1847 г. Г. былъ старшимъ учителемъ въ Митавской гимназіи. Въ 1847 году Г. получилъ пенсію и жилъ въ Ригѣ, гдѣ и скончался 27-го апрѣля 1864 г.

Профессоръ Алексѣевъ.

**Бартельсъ**, Іоганнъ Мартинъ Христіанъ (Johann Martin Christian Bartels), родился 12 августа 1769 г. (н. с.) въ Брауншвейгѣ. Въ теченіе трехъ лѣтъ Б. посѣщалъ Collegium Carolinum въ родномъ городѣ. Два года Б. изучалъ юриспруденцію въ Гельмштэдтѣ и столько же лѣтъ провелъ въ Гэттингенѣ, гдѣ посвятилъ себя изученію главнымъ образомъ математическихъ наукъ. По окончаніи университетскаго курса Б. сдѣлался помощникомъ учителя въ частной школѣ Брауншвейга, и затѣмъ — профессоромъ математики при семинаріи въ Рейхенау — въ Граубюнденѣ, состоявшей подъ дирекціей Неземанна. Въ числѣ учениковъ Бартельса въ первой школѣ былъ знаменитый впослѣдствіи математикъ Гауссъ. Бартельсъ, имѣвшій только 16 лѣтъ отъ роду, обратилъ вниманіе на математическія способности своего гениальнаго ученика, послѣднему было только 8 лѣтъ, сталъ вести съ нимъ спеціальныя занятія, и съ тѣхъ поръ между ними установилась самая тѣсная дружба. Въ 1807 г. 28 іюня Б. былъ утверждень ординарнымъ профессоромъ чистой математики въ Казанскомъ универс. О дѣятельности Бартельса въ этомъ универс. проф. Васильевъ говоритъ (рѣчь на юбилей Лобачевского): „Благодаря Бартельсу, преподаваніе чистой математики въ Казанскомъ университетѣ сразу стало на одинъ уровень съ преподаваніемъ въ лучшихъ университетахъ Германіи. Всѣ классическія сочиненія того времени: дифференціальное и интегральное исчисленія — Эйлера, аналитическая механика Лагранжа, приложеніе анализа къ геометріи — Монжа, „Disquisitiones arithmeticae“ — Гаусса,

комментируются талантливымъ и начитаннымъ Бартельсомъ. По собственнымъ запискамъ читаль Бартельсъ исторію математики, развертывая передъ слушателями величественную картину успѣховъ человѣческаго духа въ этой области“. Въ Казанскомъ универ. Бартельсу снова выпало на долю быть учителемъ другого знаменитаго математика истекшаго столѣтія — Н. И. Лобачевского. Послѣдній занимался подъ руководствомъ Бартельса не только во время прохожденія студенческаго курса, но и по окончаніи курса; онъ занимался у Бартельса на дому по четыре часа въ недѣлю, изучая подъ его руководствомъ *Disquisitiones arithmeticae* и первый томъ небесной механики Лапласа. Одной изъ обязанностей Лобачевского, оставленнаго при университетѣ, было „споспѣшествованіе Бартельсу, какъ профессору чистой математики, въ разсужденіи ббльшихъ успѣховъ его слушателей, и объясненіе послѣднимъ того, что они не понимаютъ“. Съ 17 мая 1816 г. по 19 апр. 1818 г. Б. читаль по порученію Совѣта лекціи по астрономіи, профессура которой была вакантна. 11 августа 1820 г. въ Совѣтъ Дерптскаго универ. было заслушано представленіе философскаго факультета объ избраніи на вакантную каѳедру чистой и прикладной математики ордин. проф. Казанскаго универ. Бартельса, который извѣстенъ какъ „*trefflicher Lehrer der Mathematik und als ein gewandter Geschäftsmann*“. По баллотировкѣ оказалось 18 полож. и 2 отриц. голосовъ. 15 сентября министерство утвердило Бартельса въ званіи ордин. проф. Дерптскаго унив. и предписало отпустить Бартельсу 1200 руб. на переѣздъ. 6 января 1821 г. Бартельсъ пріѣхаль въ Дерптъ и вскорѣ приступилъ къ отправленію своихъ обязанностей. Надо замѣтить, что съ этого времени отдѣляется отъ каѳедры чистой и прикладной математики каѳедра астрономіи, какъ вполнѣ самостоятельная каѳедра, и Бартельсъ читаетъ лекціи только по отдѣламъ чистой математики и теоретической механики, почти совсѣмъ не касаясь астрономіи. До Бартельса пре-

подаваніе математики носило главнымъ образомъ элементарный характеръ: со времени основанія универс. до конца 1810 г. были объявлены только два курса по высшей математикѣ проф. Пфаффомъ; почти одновременно назначенные въ 1811 г. Паукеръ (астрономомъ-наблюдателемъ и э.-о. профессоромъ) и Гуть (ордин. профессоромъ чист. и прикл. мат.) прочли нѣсколько курсовъ по высшей математикѣ; наконецъ, астрономъ-наблюдатель и э.-о. профессоръ В. Струве съ 1816 по 1820 г. предложилъ семь курсовъ дифференціального исчисленія съ его приложениями къ геометріи. Но только Бартельсъ открываетъ регулярно повторяющіеся курсы: по аналитической геометріи, дифференціальному и интегральному исчисленіямъ, теоретической механикѣ, на ряду съ прежними элементарными курсами: по алгебрѣ, плоской и сферической тригонометріи; послѣдніе годы Бартельсъ читалъ лекціи даже по теоріи вѣроятностей и варіаціонному исчисленію. Кромѣ всего этого надо еще замѣтить, что Бартельсъ принималъ дѣятельное участіе въ занятіяхъ профессорскаго института, въ которомъ завершали свое образованіе молодые ученые, стекавшіеся съ разныхъ концовъ Имперіи, и изъ котораго вышло нѣсколько выдающихся профессоровъ русскихъ университетовъ.

Въ 1829 г. Бартельсъ объявилъ подписку на предполагаемое имъ изданіе: „Mathematische Vorlesungen über höhere Analysis“, которая была представлена попечителемъ Д. округа министру. Въ этомъ объявленіи указано, между прочимъ, что 1) все сочиненіе будетъ состоять не болѣе какъ изъ 20 тетрадей, и что 2) издержки по изданію были бы уплочены и сочиненіе вышло бы въ свѣтъ, если бы казна подписалась на 150 экземпляровъ каждой тетради по цѣнѣ 500 руб. за тетрадь, а всего на 10,000 руб. асс. По недоразумѣнію Б. счелъ подписку состоявшеюся, когда въ дѣйствительности оказалось заказовъ только на 72 экземпляра; онъ издалъ первый томъ своего сочиненія и понесъ, конечно, убытки, которые были отчасти возмѣщены, благо-

даря тому, что попечитель предписалъ пріобрѣсти нѣсколько экземпляровъ для библіотекъ гимназій и окружныхъ училищъ. Два экземпляра перваго тома сочиненія Бартельса были преподнесены Императору и Наслѣднику, и авторъ былъ награжденъ брилліантовымъ перстнемъ. Остальные два тома не были напечатаны.

3 апрѣля 1833 г. Бартельсъ, въ виду имѣющаго исполниться двадцатипятилѣтія его профессорской службы, вошелъ въ Совѣтъ съ ходатайствомъ о предоставленіи ему званія заслуженнаго профессора на основаніи Высочайшаго Указа отъ 9 ноября 1832 г. и объ оставленіи его на дальнѣйшую службу. Ректоръ Парротъ послалъ это прошеніе при циркулярѣ, но профессора-теологи Сарториусъ и Бушъ опротестовали циркулярное рѣшеніе этого вопроса и потребовали его обсужденія въ Совѣтѣ, а также указанія срока, на который желательно оставить профессора Бартельса на службѣ; остальные члены Совѣта высказались за ходатайство. Это циркулярное постановленіе было представлено попечителю, и, по разъясненіи послѣднимъ даннаго дѣла, Совѣтъ постановилъ (засѣданіе 3 іюня 1833 г.) ходатайствовать передъ министерствомъ о предоставленіи Бартельсу званія заслуженнаго профессора и о позволеніи послѣднему читать лекціи въ слѣдующемъ семестрѣ. Это ходатайство было удовлетворено министерствомъ.

6 окт. 1833 г. философскій факул. представилъ Бартельса Совѣту для оставленія на 5 лѣтъ, такъ какъ относительно „fortwährende ausgezeichnete Thätigkeit des Präsentirten sowohl in wissenschaftlicher als administrativer Hinsicht bei allen Gliedern des Conseils nur eine Meinung herrschen könne“. Профессора-теологи Клейнертъ, Сарториусъ и Бушъ выставили въ Совѣтѣ кандидатуру проф. Митавской гимназіи (бывшаго астр.-набл. въ Д. унив.) Паукера. 17 окт. 1833 года Совѣтъ произвелъ баллотировку кандидатовъ и Бартельсъ получилъ +19 и —2, а Паукеръ получилъ +4 и —17. 4 ноября министерство утвердило избраніе Совѣта

и предписало выдавать Бартельсу жалованье орд. проф. помимо причитающейся ему пенсїи. Бартельсъ не дослужилъ этого пятилѣтія до конца — 7 декабря 1836 г. онъ скончался. Бартельсъ неоднократно былъ избираемъ деканомъ философскаго факультета какъ въ Казанскомъ такъ и въ Дерптскомъ университетѣ.

Сочиненія: Переводъ съ англ.: Smellys Philosophie of the natural history. 2 Bde. — Переводъ съ франц.: Bailly's Histoire de l' Astronomie modern. 2 Bde. Göttingen. Braunschweig. — Dissertatio de Calculo Variationum; докт. дисс. — Disquisitiones quatuor ad theoriam functionum analyticarum pertinentes. Dorpat. 1832. — Vorlesungen über mathematische Analysis. 1-ter Band. Dorpat. 1833. — Aperçus abrégé des formules fondamentales de la Géométrie à trois dimensions. (Mem. de l' Académie Petersb. 1831). — Sur la paralaxe du soleil. — Sur les trois axes principales d' un corps solide. — Последніе два мемуара были посланы Бартельсомъ въ Петербургскую академію наукъ, но въ изданіяхъ послѣдней мною не найдены.

Профессоръ Алексѣевъ.

**Зенфѣ**, Карлъ Эдуардъ (Karl Eduard Senff), лютеранскаго вѣроисповѣданія, родился въ Дерптѣ 8 апрѣля 1810 г.; его отецъ былъ преподавателемъ, а затѣмъ э.-о. профессоромъ рисованія и гравировальнаго искусства при Дерптскомъ универс. Воспитывался въ Дерптской гимназіи и окончилъ ее съ аттестатомъ зрѣлости въ 1827 г. 18 іюня. 19 іюля 1830 г. З. выдержалъ окончательные (градуальные) экзамены по философскому факультету и за сочиненіе: „Die Rotationsbewegung eines festen Körpers“ былъ удостоенъ степени кандидата въ засѣданіи Совѣта 24 сент. 1830 г. Затѣмъ, Зенфѣ, вѣроятно, продолжалъ свое математическое образованіе за границей и получилъ степень доктора философіи въ одномъ изъ заграничныхъ университетовъ (изъ универс. актовъ не видно въ какомъ именно) 6 іюня 1834 г. защитилъ въ Дерптскомъ унив. диссертацию *pro venia legendi* подъ заглавіемъ: „De distantiiis, quae inter stellam et lunae marginera, vel inter margines solis et lunae obscuratae sunt corrigendis“. 30 іюля 1834 г. министерство разрѣшило Зенфѣ читать лекціи въ качествѣ приват-доцента. До декабря 1836 г. Зенфѣ помогалъ преста-

рѣлому Бартельсу въ чтеніи различныхъ лекцій по чистой математикѣ и, кромѣ того, излагалъ теорію свѣта по Гершелю и кристаллографію по Розе (Rose). Въ весеннемъ семестрѣ 1837 г. замѣщаль профессора чистой и прикладной мат. 18 мая 1837 г. философскій фак. возбудилъ передъ Совѣтомъ ходатайство объ избраніи Зенффа экстраординарнымъ профессоромъ по каедрѣ чистой и прикладной математики, такъ какъ факультетъ былъ убѣжденъ, что онъ „dem ihm anzuvertrauenden Amte zum Nutzen und zur Ehre der Universität vorstehen würde“. Въ этомъ ходатайствѣ указываютъ три печатныхъ сочиненія Зенффа (см. ниже), которыя создали ему извѣстность какъ хорошаго математика, астронома и физика; указываются также курсы, которые онъ читалъ въ Дерпт. унив. въ качествѣ приватъ-доцента и которые доказали его выдающійся лекторскій талантъ. Въ заключеніе факультетъ прибавляетъ, что Зенффъ по своимъ достоинствамъ заслуживаетъ даже ординатуры, но только вслѣдствіе молодыхъ лѣтъ представленъ на экстраординатуру. 26 мая 1837 г. Совѣтъ единогласно избралъ Зенффа, и министерство утвердило это избраніе 17 іюня того же года. 2 декабря 1837 г. З. принялъ въ свое завѣдованіе математическій кабинетъ отъ временно завѣдовавшаго послѣ смерти Бартельса профессора В. Струве. Въ 1838 г. 13 апр. послѣдовало Высочайшее Повелѣніе, чтобы доценты университетовъ, еще не получившіе званія ординарнаго профессора, защитили докторскія диссертациі въ теченіе 1838 года. Зенффъ защитилъ 10 дек. этого года свою диссертацию: „*Elementa calculi variationum*“ — „mit dem glänzenden Erfolg“ и по представленію Совѣта былъ утвержденъ министерствомъ (23 дек.) въ званіи доктора философіи. 4 марта 1839 г. филос. фак. вошелъ въ Совѣтъ съ представленіемъ Зенффа въ ординарные, указавъ на его плодотворную двухлѣтнюю дѣятельность въ качествѣ э.-о. профессора и успѣхъ, который имѣла его диссертациа „über den schwersten Gegenstand der höheren Analysis“. 13

марта Совѣтъ единогласно избралъ Зенффа, и министерство утвердило это избраніе 5 апр. По уходѣ В. Струве изъ Дерпт. унив. Зенффъ завѣдывалъ астрономической обсерваторіей. Кромѣ основныхъ курсовъ: элемент. мат., дифф. и интегр. исчисл., высшей алгебры, аналит. геом., теорет. механ., Зенффъ читалъ теорію чиселъ по Лежандру, теорію вѣроятностей по Лапласу и особенно часто свои любимые предметы: оптику и кристаллографію. 16 марта 1840 г. филос. фак. представилъ на вакантную профессуру астрономіи двухъ кандидатовъ: Зенффа и Берлинскаго профес. Мэдлера. При баллотировкѣ въ засѣданіи Совѣта 27 марта первый получилъ +4 и —18, а второй +19 и —3. 28 августа 1840 г. попечитель предписалъ Зенффу обревизовать гимназіи въ Митавѣ, Ригѣ и Дерптѣ со стороны преподаванія математики. 10 окт. 1840 по 20 март. 1841 г. З. прочелъ 40 публичныхъ лекцій (подпис. 101 слушат.) по технич. физикѣ: „Ueber die Lehre von den luftförmigen Körpern“. 8 окт. 1841 по 8 апр. 1842 г. прочелъ 46 публ. лекц. (подп. 97 слуш.): „Ueber die Mechanik der festen Körper“. Съ января 1841 г. до середины 1842 г. завѣдывалъ физич. кабинетомъ, а въ весеннемъ сем. 1842 г. читалъ лекціи по физикѣ по порученію филос. фак. 31 дек. 1843 г. Зенффъ передалъ вновь назначенному первому профессору — по кафедрѣ прикладной математики Миндингу математическій кабинетъ (около этого времени кафедра чистой и прикладной математики была раздѣлена на двѣ самостоятельныя кафедры). 9 нояб. 1849 г. попечитель поручилъ Зенффу обревизовать Дерптскую гимназію, какъ въ научномъ, такъ и административномъ отношеніи. 31 декабря 1849 г. Зенффъ внезапно скончался отъ кровоизліянія въ легкихъ. З. былъ деканомъ философ. фак. въ теченіе 1841 г. и проректоромъ 1842 г. — 1845 г. (включ.) и 1846 г. — 1849 г. (включ.).

Сочиненія: *Systemat. Darstell. d. Hauptsätze der Geometrie im Raume* (gekrönte Preisschrift). Dorpat. 1829. — *Teoremata principalia e theoria curvarum et superficierum*. Dorpat. 1831. — *De distantiiis, quae*

inter stellam et lunae marginera, vel inter margines solis et lunae obscuratoe sunt corrigendis. Dorpat. 1834. — Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Gesetze der doppelten Strahlenbrechung und Polarisation des Lichtes in den Krystallen des zwei- und eingliedrigen Systems. Dorpat. 1837. — Ueber d. finnländ. Labrador. Pogg. Ann. XVII. 1829. — Ueber d. Krystallform d. Wawelits. Ib. XVIII. 1830.

Профессоръ Алексѣевъ.

**Гельмлингъ**, Петръ (Peter Helming), римско-католическаго вѣроисповѣданія, гессенъ-дармштатскій подданный, сынъ крестьянина, родился 9 сентября 1817 г. въ Эрбахѣ. Высшее образованіе получилъ въ философскомъ факультетѣ Гейдельбергскаго университета, гдѣ приобрѣлъ степень доктора философіи 6 августа 1850 г. По окончаніи курса въ Гейдельбергскомъ универс. онъ, вѣроятно въ качествѣ домашняго учителя въ какомъ-нибудь семействѣ, пріѣхалъ въ Россію и въ 1844 году выдержалъ при Митавской гимназіи экзаменъ (съ пробнымъ урокомъ) на домашняго учителя (дипломъ выданъ 17 іюня 1844 г. за № 778 изъ канцеляріи попечителя Д. У. О.). Въ 1846 г. выдержалъ при Дерптскомъ универс. экзаменъ на старшаго учителя (Oberlehrer) математическихъ наукъ (въ это время, какъ видно изъ прошенія Гельмлинга отъ 20 янв. 1846 г., онъ состоялъ домашнимъ учителемъ у г. „Kreismarschall von Drachenfels auf Grausden“). По возвращеніи въ Россію послѣ приобретенія степени доктора въ Гейдельбергскомъ универс. Гельмлингъ приступаетъ къ экзаменамъ на степень магистра, выдерживаетъ ихъ очень хорошо и по защитѣ диссертациі (8 авг. 1851 г.): „Transformation und Ausmittlung bestimmter Integrale“ получаетъ степень магистра чистой математики (дипломъ отъ 31 августа 1851 года). На основаніи представленія физ.-математич. факультета отъ 18 октября 1851 года Гельмлингъ былъ назначенъ Высочайшимъ Повелѣніемъ отъ 14 февраля 1852 года штатнымъ приватъ-доцентомъ по каѳедрѣ чистой математики. 13 марта 1852 г. Г. прочелъ вступительную лекцію. 26 марта 1854 г. физико-мат. факультетъ вошелъ въ Совѣтъ съ ходатай-

ствомъ объ избраніи Гельмлинга экстраординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ чистой математики, мотивируя свое ходатайство тѣмъ, что кандидатъ уже заявилъ себя въ теченіе двухлѣтней дѣятельности при Дерптскомъ универс., какъ выдающійся преподаватель, а также и тѣмъ, что онъ продолжаетъ изслѣдованія, начатыя въ его прежнихъ диссертацияхъ, которыя составляютъ содержаніе новой печатной работы: „Transformation und Ausmittelung bestimmter Integrale“; эта работа содержитъ новые, весьма простые способы вычисленія многихъ классовъ опредѣленныхъ интеграловъ; лестный отзывъ о магист. диссерт. сдѣланъ проф. Грунертомъ въ его Archiv für Mathematik und Physik, Bd. 18. 5 апрѣля 1854 г. Гельмлингъ былъ избранъ Совѣтомъ всѣми голосами, кромѣ одного, и это избраніе утверждено министерствомъ (12 мая 1854 г.). 19 ноября 1855 г. физ.-мат. факультетъ представилъ Гельмлинга Совѣту на ординатуру, мотивируя это тѣмъ, что Гельмлингъ весьма энергично ведетъ занятія со студентами даже въ нелекціонное время и умѣетъ возбудить въ нихъ охоту къ самостоятельнымъ занятіямъ; это обстоятельство, а также исполненіе различныхъ порученій факультета и начальства, не даютъ ему возможности завершить ту научную работу, которую онъ предпринялъ въ своихъ диссертацияхъ и отчасти изложилъ въ появившемся два года тому назадъ печатномъ трудѣ. 5 декабря 1855 г. Совѣтъ избралъ Гельмлинга на ординатуру всѣми голосами, кромѣ двухъ, и министерство (отъ 1 фев. 1856 г.) утвердило его исполняющимъ должность ординарнаго профессора чистой математики, предложивъ ему пріобрѣсть въ возможно скоромъ времени степень доктора русскаго универс. 2 іюля 1858 г. послѣдовало напоминаніе отъ попечителя о предложеніи министерства относительно докторской степени. Послѣ объясненій Гельмлинга попечитель предписалъ ему получить степень доктора не позже конца весен. сем. 1859 г. 5 іюня 1859 г. Гельмлингъ защитилъ докторскую диссер-

тацію: „*Untersuchungen über die linearen Differentialgleichungen der zweiten und dritten Ordnung*“, и былъ утверждёнъ въ этой степени министерствомъ 30 іюня. 30 іюля 1859 г. былъ утверждёнъ министерствомъ ординарнымъ профессоромъ. Съ начала шестидесятыхъ годовъ Гельмлингъ сталъ страдать болѣзнью желудка и вслѣдствіе этого былъ принуждёнъ почти каждое лѣто ѣздить въ Карлсбадъ. 20 января 1877 г. физико-мат. факультетъ, въ виду имѣющаго исполниться 25-лѣтія учебной службы Гельмлинга при Д. универс., ходатайствовалъ объ оставленіи его еще на пятилѣтіе, мотивируя свое ходатайство весьма плодотворной дѣятельностью Гельмлинга какъ профессора, несущаго, въ виду обширности отдѣловъ чистой математики, даже двойную работу, о чемъ физ.-мат. факультетъ уже говорилъ въ своемъ ходатайствѣ объ учрежденіи второй профессуры чистой математики, до сихъ поръ еще не уваженномъ по недостатку средствъ; кромѣ того, въ представленіи указывается, что Гельмлингъ опубликовалъ за этотъ періодъ времени нѣсколько содержательныхъ трудовъ, перечисленныхъ ниже въ спискѣ сочиненій. Совѣтъ въ засѣданіи 27 января единогласно избралъ Гельмлинга на новое пятилѣтіе, и это избраніе было утверждено министерствомъ. 5 декабря 1882 г. физ.-мат. факультетъ, въ виду имѣющаго исполниться 30-лѣтія учеб. службы Гельмлинга, представилъ его на второе пятилѣтіе, мотивируя это тѣмъ, что Гельмлингъ по прежнему исполняетъ свои преподавательскіе обязанности съ полной ревностью и съ хорошимъ успѣхомъ, что онъ обладаетъ неослабною свѣжестью духа и бодростью; кромѣ того, Гельмлингъ напечаталъ нѣсколько трудовъ и въ настоящее время занятъ работой подъ заглавіемъ: „*Darstellung einer sehr wirksamen Methode Reihen von langsamer Convergenz zu summieren*“. Совѣтъ въ засѣданіи 10 декабря единогласно избралъ Гельмлинга на второе пятилѣтіе и министерство утвердило это избраніе (приказомъ отъ 5 марта). 9 марта 1887 г. Гельмлингъ былъ уволенъ, согласно его

прошенію, отъ должности при Д. универс., но ему было поручено министерствомъ, согласно представленію факультета, исполненіе обязанностей профессора чистой мат. изъ платы по найму до конца весен. сем. 1887 г. Въ слѣдующемъ семестрѣ это порученіе было повторено съ платою 600 руб. въ полугодіе, но вслѣдствіе ходатайства факультета (отъ 25 сен.) послѣдовало Высочайшее Повелѣніе о производствѣ Гельмлингу „вознагражденія въ размѣрѣ полнаго оклада содержанія ординарнаго профессора“. Гельмлингъ былъ деканомъ физико-мат. факультета съ 1 января 1867 г. по 12 мая 1870 г., когда былъ назначенъ заступающимъ мѣсто проректора на 3 года. 9 февраля 1880 г. былъ утвержденъ въ званіи заслуженнаго ординарнаго профессора.

Г. умеръ весною 1901 г. въ Ревелѣ, а похороненъ на Юрьевскомъ кладбищѣ.

Сочиненія: Ueber d. Entwickl. d. Polynomiums. Heidelberg. 1850. — Transformation und Ausmittlung bestimmter Integrale. Dorpat. 1851 u. 1852. — Transformat. u. Ausmittl. bestimmter Integrale mit besondere Rücksicht auf grössere Werthe d. Gränzen u. implicirt. Constanten. Mitau. 1854. — Untersuchungen über die linearen Differentialgleichungen der zweiten und dritten Ordnung. Dissert. Dorpat. 1859. — Studien zur Integralrechnung. Dorpat. 1866. — De aequatione  $X_0 \frac{d^2y}{dx^2} + X_1 \frac{dy}{dx} + X_2 y = 0$ . 1868. — Anwendung der Determinanten zur Darstellung transcendenter Functionen. Dorpat. 1876. — Ueber die Integration der allgemeinen Riccatischen Gleichung und der von ihr abhängigen Differentialgleichungen (Jubileumschrift) Dorpat. 1879. — Neue Integrationswege. Mém. de l' Acad. de Petbs. 1881. — Untersuchungen über die linearen Differentialgleichungen 3-ter Or. Dorpat. 1881.

Профессоръ Алексѣевъ.

**Молинъ**, Теодоръ Эдуардовичъ, евангелическо-лютеранскаго вѣроисповѣданія, родился въ Ригѣ въ 1861 г. 29 августа. Воспитаніе получилъ въ Рижской губернской гимназіи, которую окончилъ въ 1879 г. съ выпускнымъ свидѣтельствомъ. Затѣмъ, поступилъ въ Дерптскій унив. на физ.-мат. факультетъ и въ 1883 г. 5 окт. былъ удостоенъ степени кандидата астрономіи. Зимній семестръ 1883/4 г. и два послѣдующихъ провелъ въ Лейпцигѣ, гдѣ

слушалъ лекціи проф. Клейна по теоріи аналитическихъ функцій. По возвращеніи изъ - за границы выдержалъ магист. экзаменъ, защитилъ диссертацию: „Ueber die lineare Transformation der elliptischen Functionen“ и былъ удостоенъ степени магистра чистой математики — 29 окт. 1885 г. 6 нояб. 1885 г. физ.-мат. факультетъ возбудилъ ходатайство предъ Совѣтомъ объ избраніи Молина штатнымъ доцентомъ по кафедрѣ чистой математики; представляя при этомъ ходатайствѣ три печатныхъ работы (см. ниже) Молина, факультетъ даетъ о нихъ весьма лестный отзывъ, а также указываетъ на выдающіяся лекторскія способности кандидата, обнаруженныя въ математ. и физич. коллоквиумахъ; кромѣ того факультетъ выясняетъ необходимость доцента для преподаванія новой геометріи, новой алгебры и теоріи чиселъ, такъ какъ одинъ проф. чистой математики не можетъ сообщить слушателямъ всѣхъ отдѣловъ этой науки и вслѣдствіе чего приходится передавать нѣкоторые отдѣлы астроному-наблюдателю и профессору прикладной математики. 22 нояб. Совѣтъ избралъ Молина большинствомъ 35 противъ 4 отр. голосовъ, и 29 нояб. того же 1885 г. попечитель утвердилъ избраніе. Весь 1892 г. Молинъ провелъ въ Москвѣ въ научной командировкѣ — для усовершенствованія себя въ знаніи русскаго языка. 30 сент. 1892 г. по защитѣ диссертациі: „Ueber Systeme höherer complexer Zahlen“ былъ удостоенъ Совѣтомъ Юрьевского унив. степени доктора чистой математики. Въ 1899 г. получилъ стипендію имени Геймбюргера — для научныхъ поѣздокъ и былъ командированъ за границу на осенній семестръ 1899 г. 16 декабря 1900 г. назначенъ ординарнымъ профессоромъ по математикѣ въ Томскій Технологическій Институтъ Императора Николая II, считая съ 1 сентября 1900 г., въ каковой должности состоитъ по настоящее время.

Сочиненія: Bahn des Cometen 1880 III. Astronom. Nachrichten, № 2519. — Ueber gewisse, in der Theorie der elliptischen Functionen auftretende Einheitswurzeln. Berichte der K. Sächs. Ges. der Wiss. 1885. — Ueber die lineare Transformation der elliptischen Functionen. Dissert. 1885.

— Ueber Systeme höherer complexer Zahlen. Math. Ann. Bd. 41. Dissert. 1892. — Berichtigung zu dem Aufsätze: U. Syst. höh. compl. Z. Ibid. Bd. 42. 1893. — Eine Bemerkung zur Theorie der homogenen Substitutionsgruppen. Sitzungsberichte der Dorp. Nat. G. Bd. XI. 1896. — Ueber die Anzahl der Variablen einer irreductibeln Substitutionsgruppe. Ibid.

Профессоръ Алексѣевъ.

**Каспари**, Фердинандъ (Ferdinand Caspary), родился 29 декабря 1853 г. въ г. Унруштадтѣ, въ прусской провинці Познани. Воспитывался въ Глогауской гимназіи и къ Пасхѣ 1871 г. поступилъ въ Берлинскій универ. для изученія матем. и физики. Въ 1875 г. приобрѣлъ въ этомъ универ. степень доктора философіи и въ 1876 г. выдержалъ государственный экзаменъ на учителя. По истеченіи закономъ установленнаго пробнаго года былъ опредѣленъ въ Гумбольдтовскую гимназію въ Берлинѣ. Въ началѣ 1886 г. онъ получилъ отпускъ для научныхъ занятій — на три семестра, изъ которыхъ два провелъ въ Парижѣ. 26 окт. 1887 г. физико-мат. факультетъ Дерптс. универ. вошелъ въ Совѣтъ съ представленіемъ Каспари на вакантную каѳедру чистой математики въ качествѣ ординарнаго профессора. Въ своей мотивировкѣ факультетъ перечисляетъ труды своего кандидата и указываетъ на то, что эти труды относятся къ обѣимъ областямъ анализа и аналит. геом., составляющихъ главные предметы преподаванія; а также на то, что необыкновенная ясность изложенія его трудовъ и десятилѣтняя преподавательная дѣятельность въ лучшей изъ Берлинскихъ гимназій гарантируютъ вполне его способность готовить молодыхъ людей къ научной дѣятельности. Въ заключеніе приводится отзывъ профессора Бреславскаго университет. Шпрёттера: „Unter den Mathematikern, die sich durch ihre wissenschaftlichen Arbeiten Anspruch auf eine Professur erworben haben und eine solche in Dorpat auch anzunehmen bereit wären, möchte ich Herrn Dr. Caspary warm empfehlen. Seine Arbeiten, die in mancher Beziehung mit der meinigen sich berühren, verdienen volle Anerkennung, sowohl durch den wissenschaftlichen

Werth ihrer Resultate, als durch eine lichtvolle Darstellung und gewandte Form. Er ist mir persönlich bekannt, und ich glaube, dass eine Facultät an ihm eine sehr gute Acquisition machen werde“. Въ засѣданіи Совѣта 6 нояб. 1887 г. Каспари былъ избранъ единогласно, и 18 декабря этого же года министерство утвердило это избраніе. 22 декабря ректоръ получилъ отъ находившагося въ загранич. командировкѣ проф. Артура фонъ Эттингена телеграмму, что Каспари іудейскаго исповѣданія, но перейдетъ въ христіанство, когда будетъ утвержденъ въ должности. Физико-мат. факульт. собрался въ засѣданіе 25 дек., и выяснилось, что деканъ въ своемъ письмѣ отъ 9/21 окт. запросилъ Каспари, каковаго онъ вѣроисповѣданія, и сообщилъ ему, что „русское правительство опредѣляетъ по учебному вѣдомству только лицъ христіанскихъ исповѣданій“; Каспари же отвѣтилъ, что онъ „евангелическаго исповѣданія“. Физико-мат. факульт. постановилъ ходатайствовать черезъ ректора передъ начальствомъ о приостановленіи дѣла Каспари. 28 дек. факультетъ имѣлъ уже письмо отъ Каспари, въ которомъ послѣдній пишетъ: „Durch meine Lehrthätigkeit an einem evangelischen Gymnasium sind die evangelischen Glaubenswahrheiten in dem Masse meine eigenen religiösen Ueberzeugungen geworden, dass ich in meinem Lebenslaufe mich als evangelischen Glaubens bezeichnen zu müssen meinte“ etc.; дальше Каспари пишетъ, что онъ не принялъ „фактически“ христіанство, не желая огорчать своихъ престарѣлыхъ родителей, но теперь онъ получилъ отъ послѣднихъ разрѣшеніе. „Bei dem Bildungsgrade“, говоритъ факультетъ, „den Herrn Dr. F. Caspary als hervorragender Gelehrter ohne Zweifel besitzt, kann die Fakultät in seinem Vorgehen bezüglich seiner konfessionellen Angaben nur die Absicht einer wissentlichen Täuschung der Facultät erblicken“. Вслѣдствіе всего этого факультетъ сообщилъ черезъ Совѣтъ высшему начальству о томъ, что прежнее представленіе его относительно Каспари берется назадъ. 14 января 1888 г. министерство отмѣнило свое прежнее

постановленіе о назначеніи Каспари ординарнымъ профессоромъ Дерп. университета.

Сочиненія: Die Krümmungsmittelpunktsfläche des elliptischen Paraboloids. Crelle's Journ. Bd. 81. 1876. — Bemerkung zu derjenigen Gleichung, von welcher die Bestimmung der Normalen an eine Fläche 2. Ord. abhängt. Ibid. Bd. 83. 1877. — Ueber die Umformung gewisser Determinanten, welche in der Lehre von den Kegelschnitten vorkommen. Ibid. Bd. 92. 1882. — Zur Theorie der Thetafunktionen mit zwei Argumenten. Ibid. Bd. 94. 1883. — Ueber einige Determinanten-Identitäten, welche in der Lehre von den perspektivischen Dreiecken vorkommen. Ibid. Bd. 95. 1883. — Ableitung des Weierstrass'schen Fundamentaltheorems für die Sigmafunktion mehrerer Argumente aus den Kronecker'schen Relationen für Subdeterminanten symmetrischer Systeme. Ibid. Bd. 96. 1884. — Zur Theorie der Thetafunktionen mehrerer Argumente. Ibid. Bd. 96. 1884. — Ueber das Additionstheorem der Thetafunktionen mehrerer Argumente. Ibid. Bd. 97. 1884. — Zur Konstruktion der 8 Schnittpunkte dreier Oberflächen 2. Ordnung. Ibid. Bd. 99. 1886. — Ueber die Erzeugung algebraischer Raumkurven durch veränderliche Figuren. Ibid. Bd. 100. 1887. — Bemerkung zu den desmischen Tetraedern. Math. An. Bd. 29. 1887. — Sur les cubiques gauches. Bull. des Scien. math. 1887. — Ueber die Verwendung algebraischer Identitäten zur Aufstellung von Relationen für Thetafunktionen einer Variabeln. Math. An. Bd. 28. 1886. — Sur une méthode élémentaire pour obtenir le théorème fondamental de Jacobi relativ aux fonctions thèta d'un seul argument. Comp. R. 1887. — Sur les systèmes orthogonaux, formés par les fonctions thèta. Ibid. 1887. — Sur les théories d'addition des fonctions thèta. Ibid. 1887. — Ueber einen einfachen Beweis der Rosenhain'schen Fundamentalformeln. Math. An. Bd. 30. 1887. — Sur quelques formules relatives aux fonctions spheriques. Crelle's Journ. Bd. 107. 1891.

Профессоръ Алексѣевъ.

**Шуръ**, Фридрихъ (Friedrich Schur), евангелическаго вѣроисповѣданія, родился 27 января 1856 года въ Мацѣево близъ г. Кротошина (въ прусск. пров. Познани). По окончаніи курса въ Кротошинской гимназіи обучался три года въ Бреславскомъ университетѣ у профессоровъ: Шрѣтера, Розанеса и Краузе, а затѣмъ 2½ года слушалъ лекціи въ Берлинскомъ университетѣ у профессоровъ: Куммера, Вейерштрасса и Кронеккера. Въ 1879 г. приобрѣлъ степень доктора философіи въ Берлинскомъ университетѣ за диссертацию: „Geometrische Untersuchungen über Strahlencomplexe 1-ten und 2-ten Grades“. Въ 1881 году получилъ званіе приватъ-доцента за сочиненіе: „Ueber die durch collineare

Grundgebilde erzeugten Curven und Flächen“ — въ Лейпцигскомъ универ., а съ 1884 г. по 1888 г. состоялъ экстраординарнымъ профессоромъ въ послѣднемъ универ. 26 января 1888 года физико-математическій факультетъ Дерптскаго универ. возбудилъ предъ Совѣтомъ ходатайство объ избраніи проф. Шура на вакантную кафедру чистой математики въ качествѣ ординарнаго профессора. Въ мотивировкѣ своего ходатайства физ.-мат. факультетъ приводитъ списокъ печатныхъ трудовъ (числомъ 13) своего кандидата и указываетъ на то, что проф. Шуръ уже въ своей докторской диссертациі становился на самостоятельную точку зрѣнія, примѣняя начала геометріи положенія къ изслѣдованію новыхъ геометрическихъ вопросовъ, которая — точка зрѣнія — еще рельефнѣе выдвигается въ его сочиненіи *pro venia legendi* и въ нѣкоторыхъ изъ послѣдующихъ трудовъ; его труды такимъ образомъ служатъ продолженіемъ важныхъ твореній Штейнера, получившихъ предварительное развитіе въ изслѣдованіяхъ Шрѣтера и Рѣйе. Въ болѣе позднихъ трудахъ проф. Шуръ занимается проблемами объ установленіи понятій относительно многомѣрныхъ пространствъ и ихъ метрическихъ свойствъ. Въ заключеніе своей мотивировки физ.-мат. факультетъ ссылается на весьма лестныя рекомендаціи профессоровъ Брунса и Шрѣтера, изъ которыхъ первый даетъ также блестящій отзывъ о преподавательской дѣятельности проф. Шура въ Лейпцигскомъ универ. Члены физ.-мат. факультета Артуръ фонъ-Эттингенъ и Штауде, зная проф. Шура лично, даютъ также похвальные отзывы. Это представленіе физико-мат. факультета было заслушано въ Совѣтѣ въ засѣданіи 5 февраля и проф. Шуръ былъ избранъ единогласно. 24 февраля 1888 г. министерство утвердило проф. Шура въ должности ординарнаго профессора по кафедрѣ чистой математики со дня прибытія его въ Дерптъ. Шуръ прибылъ въ Дерптъ 14 апрѣля 1888 г. 29 апрѣля прочелъ вступительную лекцію: „Der Nutzen des Studiums der Geometrie“.

17 (29) іюля 1892 г. Шуръ подалъ прошеніе объ увольненіи его отъ должности при Дерптскомъ универс. вслѣдствіе принятаго имъ приглашенія занять профессору въ высшемъ техническомъ училищѣ въ Аахенѣ. Уволенъ отъ должности министерствомъ съ 10 августа 1892 г. 1 октября 1892 г. Шуръ занялъ штатную профессору начертательной геометріи въ указанномъ техническомъ училищѣ, а съ 1 апрѣля 1897 г. по настоящее время занимаетъ ординарную профессору геометріи въ высшемъ техническомъ училищѣ въ Карлсруэ. Въ обоихъ училищахъ Шуръ читалъ лекціи и велъ практическія занятія по начертательной геометріи и графической статикѣ.

Сочиненія: Geometrische Untersuchungen über Strahlencomplexe 1-ten und 2-ten Grades. Berlin. 1879. (Диссертація). — Geom. Ableit d. Polareigensch. d. ebenen Curven. Schlömilch. Ztschr. Math. 22. 1877. — Synthet. Beweis d. Identität einer Tripelcurve mit d. Erzeugnisse. Kegelschnittbüschels u. eines ihm projectiven Strahlenbüschels. Ibid. 24. 1879. — Gemeinsame Tang. zweier Flächen 2. Gr., welche ein windschiefer Vierseit gemein haben. Ibid. 25. 1880. — Zur Theorie der Strahlencomplexe. 2. Gr. Math. Ann. Bd. 17. 1880. — Der Fundamentalsatz d. project. Geometrie. — Durch collineare Grundgebilde erzeugte Curven u. Flächen. Ibid. Bd. 18. 1881. — Besondere Lage zweier Tetraeder. Ibid. Bd. 19. 1881. — Ueber eine besondere Klasse von Flächen 4-ter Ordnung. Math. An. Bd. 20. 1882. — Ueber einen das System zweier Flächen 2-ten Grades betreffenden Satz und einen damit verbundenen Strahlencomplex 2-ten Grades. Ibidem. Bd. 21. 1883. — Zur Theorie der Flächen 3. Ordnung. Crelle's Journ. Bd. 95. 1883. — Die Lösung eines Paradoxons, welches bei der Konstruktion der Flächen n-ter Ordnung aus gegebenen Punkten auftritt. Berichte der K. Sächs. Ges. d. Wiss. 1883. — Ueber die Konstruktion der Flächen n-ter Ordnung. Math. An. Bd. 23. 1884. — Sur la surface tétraédrale symétrique du 4-ème ordre. Mem. de Lièges. 1883. — Zur Theorie der Flächen 3. Ordnung. Berichte d. K. Sächs. Ges. d. Wiss. 1884. — Ueber den Pohlke'schen Satz. Math. An. Bd. 25. 1885. — Ueber die Definition der Räume Konstanter Krümmungsmasses. Ibid. Bd. 27. — Ueber den Zusammenhang der Räume konstanter Riemann'schen Krümmungsmasses mit den projektiven Räumen. Ibidem Bd. 27. 1886. — Ueber die Deformation eines dreidimensionalen Raumes in einem ebenen vierdimensionalen Raume. Ibidem Bd. 28. 1887. — Zur Theorie der aus n Haupteinheiten gebildeten complexen Zahlen. Math. An. Bd. 33. 1888. — Neue Begründung der Theorie der endlichen Transformationsgruppen. Ibid. Bd. 35. 1889. — Ueber die canonische Form der Parametergruppe. Berich. d. K. Sächs. G. d. W. 1889. (zugleich Gratulationsschrift d. U. Dorpat). — Beweis für die Darstellbarkeit der infinitesimalen Transformationen u. s. w. Ibid. 1890. — Ueber die Horop-

tercurve. Berich. der Dorpater Naturforsch. Ges. 1890. — Zur Theorie der endlichen Transformationsgruppen. Math. An. Bd. 38. 1891. — Ueber die Einführung der sogenannten idealen Elemen. in die project. Geom. Ibid. Bd. 39. 1891. — U. die Zurückführung e. vollst. Systems auf e. einziges System gewöhnlicher Differentialgleichungen. Berich. d. K. Sächs. G. d. W. 1892. — Ueber den Flächeninhalt geradlinig begrenzter ebener Figuren. Berich. der Dorpater Naturforsch. G. 1892. — Die Parallelen-theorie im Lichte der modernen Geometrie. Krumme's pädag. Archiv. 1892. — Ueber die analyt. Charakter der durch eine endliche Transformationsgruppe dargestellte Funktionen. Math. An. Bd. 41. 1893. — Ueber die sogenannte vollst. Systeme von homogenen linearen partiellen Differentialgleichungen 1. Ordn. Crelle's Journ. Bd. 108. 1893. — Ueber partielle Differentialgleichungen 1. Ordn. Berich. d. K. Sächs. G. d. W. 1894. — Ueber die Projection von fünf Punkten der Ebene in fünf Punkte eines Kreises. Zeitsch. für math. Phys. 40 Jg. 1895. — Ueber die reciproken Figuren der graphischen Statik. Ibid. 40 Jg. 1895. — Ueber ebene einfache Fachwerke. Math. An. Bd. 48. 1896. — Lehrbuch der analytischen Geometrie. VIII + 216 S. Leipzig. 1898. — Ueber den Pohlke'schen Satz. Crelle's Journ. Bd. 117. — Ueber den Fundamentalsatz der projectiven Geometrie. Math. An. Bd. 51. 1899.

Профессоръ Алексѣевъ.

**Кадикъ**, Петръ Христофоровичъ, евангелическо-лютеранскаго вѣроисповѣданія, сынъ крестьянина, родился въ Шнепелнѣ (Курляндской губ.) въ 1857 г. 6 апрѣля. Воспитывался въ Гольдингенской гимназиі и окончилъ ее въ 1878 г. 20 іюня. Затѣмъ, поступилъ въ Дерптскій универс. на физико-мат. факультетъ и 20 окт. 1882 г. получилъ степень дѣйствительнаго студента математики. 9 декабря 1882 г. получилъ степень кандидата математики, а вскорѣ (13 дек.) выдержалъ при универс. экзамень на должность старшаго учителя математическихъ наукъ. Съ 15 апрѣля 1884 г. К. былъ оставленъ министерствомъ при Дерптскомъ универс. для приготовленія къ профессорскому званію на одинъ годъ (съ содерж. 600 руб.), при чемъ съ него взята была подписка, что онъ въ теченіе срока подготовленія къ проф. званію изучитъ русскій языкъ на столько, чтобы быть въ состояніи исполнять проф. обязанности въ русскихъ университетахъ. Съ іюня 1884 г. по 15 апр. 1885 г. былъ командированъ Совѣтомъ для научныхъ занятій въ С. Петербургскій универс. подъ наблю-

деніе тамошняго физ.-мат. факультета. Въ осеннемъ семестрѣ 1884 г. слушалъ лекціи проф. Коркина по дифференціалнымъ и проф. Сохоцкаго по высшей алгебрѣ. Въ январѣ 1885 года выдержалъ магистерскій экзаменъ при Дерпт. унив. Былъ оставленъ при Д. университетѣ еще на шесть мѣсяцевъ — по 15 октября 1885 г. Во время пребыванія своего въ С. Петербургѣ началъ специально заниматься теоріей функций и въ особенности эллиптическихъ на основаніи инструкцій физико-мат. факультета Д. унив. По возвращеніи въ Дерптъ продолжалъ эти занятія подъ руководствомъ проф. Линдстедта и написалъ работу: „О шестизначныхъ характеристикахъ функций  $\Theta$ .“ Ходатайство Совѣта о вторичномъ продленіи Кадику стипендіи еще на шесть мѣсяцевъ для болѣе совершенной обработки уже весьма солидныхъ по отзыву проф. Линдстедта изслѣдованій о характеристикахъ не было удовлетворено министерствомъ — за распредѣленіемъ всей стипендіальной суммы. По защитѣ диссертаци; „Theorie der sechsstelligen Charakteristiken“ былъ удостоенъ Совѣтомъ Д. унив. 7 декабря 1885 г. степени магистра чистой математики. Съ 1 мая 1886 г. по 1 сен. 1891 г. состоялъ преподавателемъ математики въ Томскомъ Алексѣевскомъ реальномъ училищѣ. Съ 1 сент. 1891 г. перемѣщенъ преподавателемъ математики въ училищѣ при евангелическо-лютеранской церкви Св. Анны, въ каковой должности состоялъ по 1 ноября этого же года. 4 ноября 1892 г. сдѣлался привать-доцентомъ Юрьевского университета по кафедрѣ чистой математики и состоялъ въ этомъ званіи по 5 сент. 1894 г., но со 2-го полугодія 1893 г. лекцій уже не читалъ. Съ 5 сент. 1894 г. по настоящее время состоитъ преподавателемъ математики въ Красноярской губернской гимназіи.

Профессоръ Алексѣевъ.

**Лахтинъ, Леонидъ Кузьмичъ.** Я родился въ 1863 году въ имѣніи отца въ Тульской губерніи; среднее обра-

зованіе получилъ въ Московской 3-ей гимназіи, гдѣ окончилъ курсъ въ 1881 году и поступилъ въ томъ же году на физико-математическій факультетъ Московскаго университета. По окончаніи курса въ 1885 году, я былъ оставленъ при университетѣ по кафедрѣ чистой математики и сдалъ магистерскій экзаменъ въ 1889 году. Съ слѣдующаго затѣмъ года я былъ принятъ въ число приватъ-доцентовъ, читалъ одновременно съ тѣмъ курсы интегральнаго исчисления и теории вѣроятностей въ инженерныхъ классахъ Константиновскаго Межевого Института и служилъ въ двухъ Московскихъ гимназіяхъ. Въ 1892 году осенью я былъ назначенъ исправляющимъ должность экстраординарнаго профессора въ Юрьевскомъ университетѣ и утвержденъ въ этой должности въ слѣдующемъ году, по защитѣ магистерской диссертации. Осенью 1896 года, по напечатаніи докторской диссертации, я былъ переведенъ экстраординарнымъ профессоромъ въ Москву. Докторскую диссертацию я защитилъ въ Москвѣ ближайшею затѣмъ весной. Въ должности экстраординарнаго профессора я состою до настоящаго времени, неся, сверхъ того, должность секретаря факультета съ весны 1898 года. Кромѣ службы въ университетѣ я занимаю мѣсто преподавателя въ Императорскомъ Техническомъ училищѣ и въ Константиновскомъ Межевомъ институтѣ, гдѣ читаю различные отдѣлы высшей математики.

Сочиненія: Въ Математическомъ Сборникѣ напечатано: Нѣкоторыя упрощенія въ рѣшеніи неопредѣленнаго уравненія второй степени съ двумя неизвѣстными. 1889. — Выраженіе корней трехчленнаго алгебраическаго уравненія посредствомъ опредѣленныхъ интеграловъ. 1889. — (Совмѣстно съ проф. Н. В. Бугаевымъ). Объ уравненіяхъ пятой степени, разрѣшаемыхъ въ радикалахъ. 1890. — Алгебраическія уравненія, разрѣшимыя въ гипергеометрическихъ функціяхъ. 1892 г. (Магистерская диссертация). — По поводу одной теоремы теории чиселъ, найденной эмпирически отцомъ I. М. Первушинымъ. 1892. — По поводу мемуара М. А. Pujet „Sur la fonction résolvante de l' équation  $x^m + px + 9 = 0$ “, помѣщеннаго въ 91 томѣ Comptes rendus. 1893. — О жизни и научныхъ трудахъ Н. И. Лобачевского. 1893. — Объ одномъ конкретномъ истолкованіи планиметріи Лобачевского. 1894. — Дифференціальныя резольвенты алгебраическихъ уравненій высшихъ родовъ. 1896 г. (Докторская диссер-

тація). — Дифференціальная резольвента нѣкотораго вида уравненій 6-ой степени съ группою 360-го порядка. 1898. — Рѣшеніе алгебраическаго уравненія 6-ой степени общаго вида помощью дифференціальныхъ резольвентъ третьяго порядка. 1901. — Работы М. В. Остроградскаго въ области анализа. 1902. — Дифференціальная резольвента алгебраическаго уравненія 6-ой степени общаго вида. 1902. — Въ Ученыхъ Запискахъ Юрьевскаго университета напечатано: О направленіяхъ въ современной математикѣ. 1892 г. (вступительная лекція). — Въ *Mathematische Annalen*: Die Differentialresolvente einer algebraischen Gleichung 6-ten Grades mit einer Gruppe 360-ter Ordnung 1899.

Профессоръ Лахтинъ.

**Алексѣевъ**, Виссаріонъ Григорьевичъ, родился въ 1866 году въ г. Новочеркасскѣ. Родители православнаго вѣроисповѣданія. Отецъ — войсковой старшина (подполковникъ) Донской артиллеріи.

Въ 1875 году А. поступилъ въ приготовительный классъ Новочеркасской классической гимназіи. Въ 1884 году окончилъ курсъ этой гимназіи и поступилъ на первый курсъ физико-математическаго факультета по отдѣленію математическихъ наукъ въ Московскій университетъ. Въ 1888 году окончилъ курсъ въ этомъ университетѣ со степенью кандидата математическихъ наукъ и, по предложенію заслуженнаго профессора В. Я. Цингера, былъ оставленъ при университетѣ для приготовленія къ профессорскому званію по кафедрѣ чистой математики. Въ 1891 году выдержалъ экзаменъ на степень магистра чистой математики и по прочтеніи двухъ пробныхъ лекцій получилъ званіе приват-доцента Московскаго университета (въ апрѣлѣ 1891 года).

Въ 1893 году былъ удостоенъ Московскимъ университетомъ преміи заслуженнаго профессора Брашмана за рукописное сочиненіе: „Теорія числовыхъ характеристикъ системъ кривыхъ линий“. Въ этомъ же году, обработавъ и напечатавъ послѣднее сочиненіе, представилъ его какъ магистерскую диссертацию въ физико-математическій факультетъ Московскаго университета, и по защитѣ на публичномъ диспутѣ (въ апрѣлѣ 1893 г.) былъ удостоенъ степени магистра чистой математики. Съ 1 сентября 1893 года по

1 сентября 1895 года находился въ заграничной командировкѣ съ ученою цѣлью и прослушалъ курсы, посвященныя разнообразнымъ изслѣдованіямъ, главнымъ образомъ въ области геометріи, у профессоровъ: Дарбу, Пикара и Эрмита — въ Парижѣ; Фидлера, Гейзера и Гурвитца — въ Цюрихѣ; Софуса Ли — въ Лейпцигѣ. Въ 1895 году, по возвращеніи изъ заграничной командировки, былъ назначенъ экстраординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ чистой математики въ Юрьевскій университетъ (30 ноября 1895 года). Въ 1899 году получилъ степень доктора чистой математики по защитѣ въ Московскомъ университетѣ диссертации: „Теорія рациональныхъ инвариантовъ бинарныхъ формъ въ направленіи Софуса Ли, Кэли и Аронгольда“. Съ 10 декабря 1899 года по 1 сентября 1900 года находился въ заграничной командировкѣ съ ученою цѣлью и посѣтилъ университеты въ Лейпцигѣ, Гэттингенѣ и Эрлангенѣ для личныхъ переговоровъ съ профессорами этихъ университетовъ по поводу различныхъ научныхъ вопросовъ.

Въ 1901 году (24 февраля) назначенъ ординарнымъ профессоромъ по кафедрѣ чистой математики Юрьевского университета.

Сочиненія: Геометрическія изслѣдованія объ одно-четырезначномъ соотвѣтствіи четвертаго порядка двухъ плоскостей. Матем. Сборн. Т. 14. Москва. 1889. — Соотвѣтствіе, устанавливаемое пучкомъ кривыхъ третьяго порядка. Матем. Сборн. Т. 16. Москва. 1891. — Теорія числовыхъ характеристикъ системъ кривыхъ линий. (Удостоено преміи Брашмана; магис. дис.). Ученыя Записки Моск. Унив. 1893. — Теорія прямолинейныхъ конгруенцій въ связи съ теоріей поверхностей (по лекціямъ профессора Darboux). Ученыя Записки Моск. Унив. 1897. — Теорія рациональныхъ инвариантовъ бинарныхъ формъ въ направленіи Софуса Ли, Кэли и Аронгольда (Докт. диссерт.). Ученыя Записки Юрьевского Универс. 1899. — Uebereinstimmung der Formeln der Chemie und der Invariantentheorie (mit P. Jordan). Sitzungsberichten der physik-med. Gesel. zu Erlangen. 1900. Перепеч. въ Zeitschrift f. phys. Ch. 1901. — Новый способъ опредѣленія числовыхъ коэффициентовъ въ разложеніи символическихъ произведеній въ ряды. Мат. Сборн. Т. 21. Москва 1901. — Ueber die Bedeutung der symbolischen Invariantentheorie für die Chemie. Zeitschrift für phys. Chemie. Bd. 36. N. 6. 1901. — Основы символической теоріи инвариантовъ (для химиковъ). Учен. Запис. Юрьевск. Универс. и Журналь Ф.-Хим. Общ. СПб. 1901. — О совпаденіи методовъ формаль-

ной химіи и символической теоріи инвариантовъ. Журналъ Ф.-Хим. Общ. СІБ. 1901. — Краткій курсъ Аналитической Геометріи съ упражненіями. Учен. Запис. Юрьевс. Унив. 1901. — Ueber das Endlichkeitsproblem in der Chemie. Zeitschrift für physikal. Chemie. Bd. 38. N. 1. 1901.

Профессоръ Алексѣевъ.

-50

ESTICA  
A-10297

von Kuhn u. Gmelin in der Zeitschrift für Naturforschung  
GIB. 1891. — Trautner über die chemische Zusammensetzung  
von Gamm-Oberon. Zeit. 1901. — Ueber die Hydrolyse in  
der Chemie. Zeitschrift für physikal. Chemie. Bd. 22. H. 1. 1901.

Hydrolyse von Aetheren.

Est. A/B 615