

Вороной Георгий Феодосьевич (28.IV.1868 – 20.XI.1908). р. в с. Журавка (ныне Черниговской обл.) окончил Петербургский университет (1889). В 1890-1893 работал там же, с 1894 – в Варшавском университете (с 1897 - профессор). В 1907 принимал участие в организации в Новочеркасске Донского политехнического института.

Основные работы посвящённые теории чисел. Первым объектом научных интересов Вороного была теория алгебраических чисел, а именно - теория иррациональностей третьей степени, он подверг тщательному анализу вопрос о базисе кубического поля и выработал удобные вычислительные способы определения и разложения как простых рациональных чисел, так и целых чисел кубического поля на простые идеальные числа. Предложил алгоритмы служащие обобщением непрерывных дробей.

В 1894-1908 проводил исследования в направлениях арифметической теории квадратичных форм и аналитической теории чисел. В первом направлении Вороной оказался продолжателем кристалло-графических исследований Е.С. Фёдорова он выяснил, что построенные Фёдоровым; области в пространстве и измерений могут однозначно заполнять всё пространство, и пришёл к определению выпуклых многогранников, обладающих группой переносов, с помощью которых они однозначно заполняют многомерное пространство параллелоэдров – занимался так же теорией функций в частности S – функцией Лебега.

Из предыстории Воронежского государственного университета.

Во второй половине XIX – столетия Российская империя вступила в новый период своего развития.

Поражение Российской империи в крымской войне показало её техническую отсталость. После смерти Николая I на престол вступил его сын Александр II, начавший преобразование в стране.

Эти реформы дали толчок бурному развитию капитализма в России. Для развития промышленности, сельского хозяйства требовались специалисты, которых не хватало, а существовавшие тогда университеты не смогли удовлетворить спрос на них. Необходимо было создать новые университеты и институты. В 1865 году в Одессе был открыт Новороссийский университет, а в 1869 году – Варшавский, 18 февраля 1865 году в газете «Воронежский листок» была опубликована статья анонимного автора, в которой он писал о том, что проводимые реформы требуют людей образованных и предложил открыть в Воронеже университет в составе юридического и физико-математического факультетов. Причём он предлагает расположить университет в кадетском корпусе.

25 февраля 1865 года была опубликована статья известного в городе педагога М.Ф. Де-Пуле (1822-1885) Он назвал рассуждения об учреждении университета химерическими, лишёнными реальных оснований. При сплошной неграмотности населения Воронежской губернии необходимо думать о народных школах, кроме того он указывал на то, что правительству трудно содержать существовавшие университеты в надлежащем состоянии. Возникшая дискуссия была прекращена. Следующая попытка обратить внимание на вопрос об открытии университета была предпринята в 1879 году. 23 декабря 1879 года в столичной газете «Новое время» была опубликована заметка «Воронежский университет» в которой поддерживалась инициатива воронежского дворянства ознаменовать 25-летие правления Александра II открытием в Воронеже университета в заметке отмечалось, что существующие уже университеты размещены так, что на центр русской народности приходится только Московский университет, что ущемляет интересы русской нации. Но отсутствие финансирования и убийство Александра II, отложило решение этого вопроса.

Постоянное будирование вопроса об открытии университета в Воронеже создало о городе репутацию как о культурном центре.

Продолжало укрепляться мнение в сознании общества мысль о неудачном расположении существующих университетов. Профессор из Киева А.Я. Антонович выдвигал идеи о переводе Юрьевского университета в Воронеж. В 1897 году губернское земское собрание возбудило ходатайство об открытии в Воронеже сельскохозяйственного института. Эта проблема была решена только в 1912 году. Именно в этом году был открыт Воронежский сельскохозяйственный институт. Следующая попытка открыть в Воронеже университета относится к 1906-1907 году, к годам первой русской революции. Разгоревшееся в Польше национально-освободительное движение поставило в трудное положение Варшавский университет, где в основном преподавали русские профессора. Польская общественность рассматривала Варшавский университет как один из очагов политики русификации и организовала бойкот. К осени 1906 года университет практически оказался без студентов. С целью сохранения потенциала университета было принято решение об использовании его потенциала для целей высшего образования в других городах. О готовности принять персонал Варшавского университета заявили власти Витебска, Смоленска, Ярославля, Саратова и ряда других городов. По распоряжению ректора Варшавского университета в эти города были направлены эмиссары университета. В связи с практическим закрытием Варшавского университета группа профессоров была направлена в Новочеркасск, так как там был открыт Донской политехнический институт. Среди этой группы был и Г.Ф. Вороной.

Скажем хотя бы несколько слов об этом замечательном учёном.

Георгий Феодосиевич Вороной родился 16(28) апреля 1868 года в селе Шуравка Полтовской губернии, в усадьбе своего отца Феодосия Яковлевича Вороного. Среднее образование он получил в Бердянской (до 5-го класса) и при Курской гимназиях. После окончания гимназии он в 1885 году поступил на математическое отделение физико-математического факультета Санкт-петербургского университета. В это время на физико-математическом факультете преподавал А.А.Марков, Н.А. Коркин, Ю.В. Сохоцкий, Д.Ф. Селиванов. Уже на студенческой скамье он начал заниматься научной работой в студенческом кружке под руководством А.А.Маркова. После окончания с отличием университета в 1889 году он по представлению профессоров А.А.Маркова А.Н.Коркина, Ю.В.Сохоцкого и К.А.Поссе был оставлен в университете для подготовки к профессорскому званию. 26 апреля 1894 года Г.Ф.Вороной защитил магистерскую диссертацию “О целых алгебраических числах, зависящих от корня уравнения 3-ей степени”. Оппонентами на защите были А.А.Марков и Ю.В.Сохоцкий.

Летом 1894 года Г.Ф.Вороной переезжает в Варшаву и начинает работать в Варшавском университете. В 1896 году была издана монография “Об одном обобщении алгоритма непрерывных дробей”, которая была защищена как докторская диссертация в апреле 1897 года. За годы с 1894 по 1908 Г.Ф.Вороной занимался арифметической теорией квадратных форм и аналитической теорией чисел.

Помимо этого, начиная с 1900 года он занимался проблемой описания выпуклых многогранников, обладающих группой переносов, с помощью которых они однозначно заполняют многомерное пространство- параллелоэдров. Эти исследования продолжают исследования Е.С.Фёдорова.

1 августа 1897 года он стал ординарным профессором по кафедре чистой математики Варшавского университета, а через год – Варшавского политехнического института. В течении ряда лет он был деканом механического факультета, но возвращаемся к событиям в Воронеже.

28 ноября 1906 года Г.Ф.Вороной явился в Воронежскую губернскую земскую управу и изложил её председателю А.И.Урсулу суть дела о перемещении Варшавского университета в Воронеж, сроках при положительной реакции воронежской общественности. Он просил дать ответ до 15 декабря, т.к к этому сроку должно было быть готово заключение коллегии профессоров о предпочтении того или иного города. На устройство университета предполагалось 100000 рублей, причём воронежцам необходимо было внести 50000 рублей, т.к остальную часть могли внести варшавские профессора. В дальнейшем пришлось увеличить сумму до 300000 рублей.

29 ноября Г.Ф. Вороной посетил заседание городской думы. Он вновь изложил просьбу руководства Варшавского университета. Большинство членов думы одобрительно отнеслись к идее организации университета. Но они предпочитали говорить не о временном (переносе) университета, а о создании университета в Воронеже.

Но были и оппоненты, среди которых был А.П.Киселёв он в частности заявил, что вряд ли стоит тратить большие средства на временное размещение в Воронеже Варшавского университета. Г.Ф.Вороной возражая А.П.Киселёву сказал, что значительная часть профессоров Варшавского университета готова навсегда покинуть Варшаву. 11 декабря 1906 года на открывшейся сессии губернского земского собрания Г.Ф.Вороной выступил с изложением позиции профессуры Варшавского университета. Собрание признало открытие университета. О необходимости открытия университета в Воронеже заговорили в самых разных слоях воронежского общества.

Думой было принято решение о ходатайстве перед правительством об открытии в Воронеже университета.