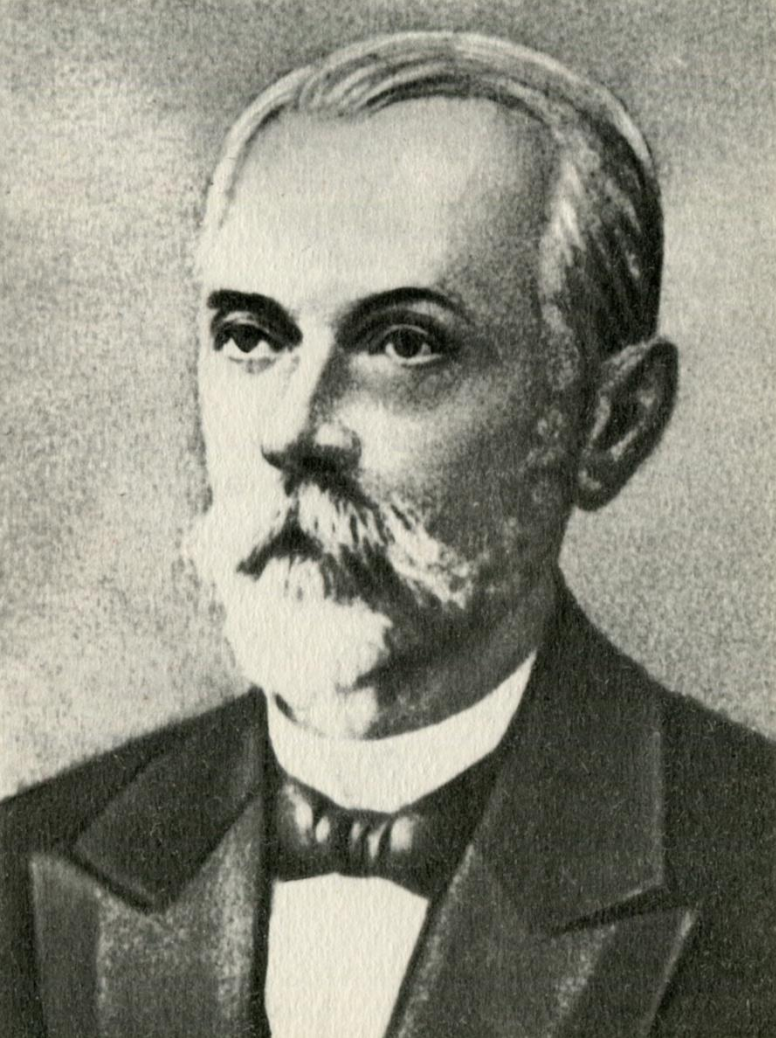
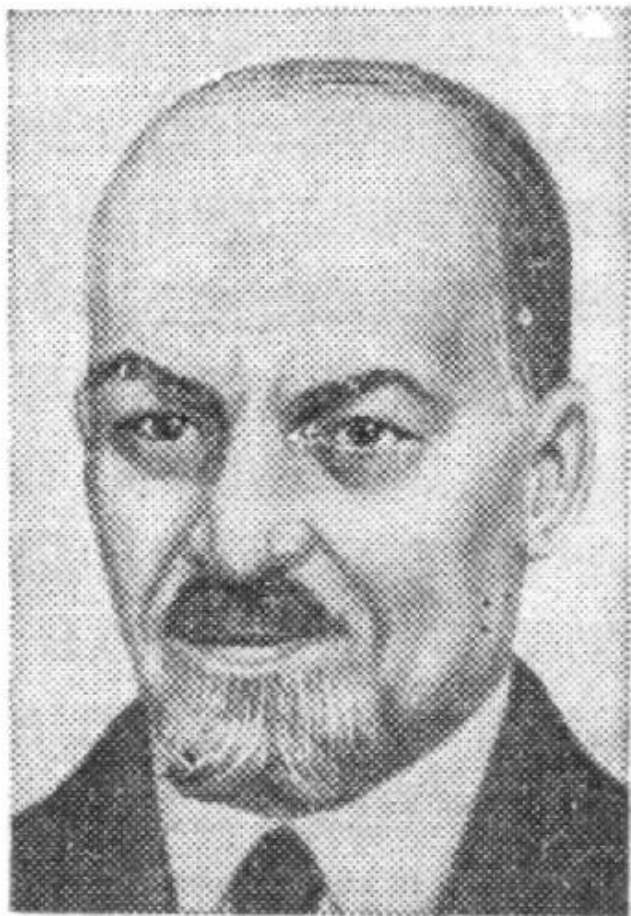


Кафедра микробиологии



**21 ноября 1917 года**  
на факультете был  
рассмотрен рапорт Д.  
И. Ивановского о  
необходимости  
чтения курса  
микробиологии. Его  
предложение было  
принято Советом  
университета.

# Медицинская микробиология в Ростове-на-Дону



В 1900 г. окончил мед. ф-т Казанского ун-та. С 1908 по 1915 г.— ассистент И. Г. Савченко и приват-доцент кафедры микробиологии Казанского ун-та. Работал у И. И. Мечникова и Ж. Борде (J. Bordet). С 1915 по 1921 г.— профессор микробиологии Донского ун-та. В 1921 г. организовал Институт микробиологии в Москве, которым руководил до 1931 г. и одновременно был зав. кафедрой микробиологии 1 МГУ.

Барыкин Владимир  
Александрович (1879-1942)

# Медицинская микробиология в Ростове-на-Дону



Окончила с золотой медалью Мариинскую женскую гимназию в Новочеркасске и поступила на медицинский факультет Донского университета, который окончила в 1921 году.

Занималась изучением холеры. Открыла светящийся холероподобный вибрион, носящий её имя. В 1921-1925 году работала ассистентом кафедры микробиологии медицинского факультета.

В 1942 году впервые в СССР получила пенициллин (крустозин ВИЭМ), впоследствии активно участвовала в организации его промышленного производства в Советском Союзе.

Ермольева Зинаида  
Виссарионовна(1898-1974)

# Экологическая микробиология в Ростове-на-Дону



Лебедев Александр  
Федорович  
(1882-1936)

В 1911 году защитил диссертацию: «Исследование хемосинтеза у *Bacillus hydrogenes*» на ученую степень магистра агрономических наук. В этой работе, основываясь на огромном экспериментальном материале, он показал факультативную способность этой бактерии фиксировать  $\text{CO}_2$  за счет окисления  $\text{H}_2$ , и отсутствие принципиального различия между механизмами фиксации  $\text{CO}_2$  при фото- и хемосинтезе. Одновременно он исследовал численность и активность денитрифицирующих бактерий, показав, что денитрификация является дыхательным процессом.

В 1921 г опубликовал приоритетную работу по гетеротрофной фиксации углекислого газа в «Известиях Донецкого

# 1925-1931

- В 1925 г. Донской университет был переименован в **Северо-Кавказский**.
- В 1930 – 1931 гг. Северо-Кавказский университет был реорганизован (из его структуры были выделены **Медицинский институт, Финансово-экономический институт, Институт промышленности и труда, Институт пищевой промышленности и экономики обмена и распределения**; 9 сентября 1930 г. на основании Распоряжения Наркомпроса создан **Ростовский-на-Дону педагогический институт**).
- В 1931 г. На основе трех факультетов бывшего Северо-Кавказского университета был создан **Ростовский-на-Дону университет**.

**Создан геолого-ботанический**

# 1934-1945



Приглашен читать лекции по микробиологии в 1934 г. В 1935 г. становится заведующим кафедрой физиологии и анатомии растений с микробиологией.

Флеров Александр Федорович  
(1872-1960)

# 1934-1945



Вместе с введением курса микробиологии были введены и практические занятия. В 1936 г. их вел И.Т. Лащенко, а с 1937 г. – доцент О.И. Щепкина (1899-198?).



# Первые студенты-микробиологи



# 1945-1967

Основные направления работы до 1963 года – изучение приемов повышения эффективности азотфиксирующих микроорганизмов с целью улучшения плодородия почв Ростовской области.



# Коллектив кафедры физиологии растений и микробиологии (60-е годы)



# 1967-1982



В этот период доц. И.Б. Коган занималась изучением толерантности почвенных микроорганизмов к повышенной концентрации соли.

Силами всего 2 преподавателей осуществлялась подготовка полноценной специализации.





# 1982-1992

В 1982 году кафедра физиологии растений и микробиологии была расформирована, физиология растений объединена с кафедрой ботаники, а микробиология – с генетикой и биохимией. Образована кафедра биохимии и биотехнологии под руководством проф. А.А. Кри



# 1992-по настоящее время

С 1992 года, после отделения кафедры генетики, функционирует кафедра биохимии и

ми







# ДИПЛОМЪ.

Совѣтъ **ИМПЕРАТОРСКАГО** Варшавскаго Университета снѣмъ объявляетъ, что **Виталий Николаевичъ Вершовскій**, поступившій въ число студентовъ **ИМПЕРАТОРСКАГО** Варшавскаго Университета въ началѣ 1909/10 учебнаго года, выслушалъ въ теченіе 1909/10, 1910/11, 1911/12, 1912/13 и 1913/14 учебныхъ годовъ полный курсъ наукъ преподаваемыхъ на четырехъ курсахъ естественнаго отдѣленія Физико-Математическаго Факультета сего Университета, и на окончательныхъ испытаніяхъ оказалъ слѣдующія познанія: въ *Опытной физикѣ, Теоретической физикѣ, Органической химіи, Физической и технической химіи, Кристаллографіи, Минералогіи, Геологіи, Палеонтологіи, Морфологіи и систематикѣ растений, Анатоміи и физиологіи растений, Зоологіи, Гистологіи, сравнительной анатоміи и физиологіи, Анатоміи человѣка и физиологіи животныхъ, Физической географіи и метеорологіи* — **хорошія** (4), въ *Исторіи науки и философіи* — **хорошія** (4). Письменная же нѣмъ диссертація подъ заглавіемъ *„Мозаичная болѣзнь табака въ флорѣ Остерскаго уезда, Черниовской губерніи“* признана Факультетомъ **удовлетворительной**.

Посему онъ, **Вершовскій**, признанъ Физико-Математическимъ Факультетомъ достойнымъ ученой степени **Кандидата** и, на основаніи п. 3 ст. А § 48 Университетскаго Устава, утвержденъ въ этой степени **ИМПЕРАТОРСКАГО** Варшавскаго Университета 5 іюня 1914 года. Въслѣдствіе сего г. **Вершовскій** пользуется всѣми правами и преимуществами, законами Россійской Имперіи установленными для **Кандидата** этой степени. Въ удостовѣреніе чего данъ сей дипломъ отъ Совѣта **ИМПЕРАТОРСКАГО** Варшавскаго Университета съ приложеніемъ Университетской печати. Г. Варшава, іюня \_\_\_\_\_ дня 1915 года.

№ \_\_\_\_\_ Ректоръ **ИМПЕРАТОРСКАГО** Варшавскаго Университета \_\_\_\_\_

№ \_\_\_\_\_ Деканъ Физико-Математическаго Факультета \_\_\_\_\_

Секретарь Совѣта \_\_\_\_\_



№ \_\_\_\_\_

37

# ДИПЛОМЪ.

Совѣтъ **ИМПЕРАТОРСКАГО** Университета Св. Владиміра свидѣтельствуетъ, что магистръ ботаники **Димитрій Іосифовичъ Ивановскій**, православнаго исповѣданія, по удовлетворительномъ публичномъ защищеніи написанной имъ диссертаціи подъ заглавіемъ *„Мозаичная болѣзнь табака“* Физико-математическимъ Факультетомъ 16 марта 1903 года удостоенъ степени доктора ботаники и Совѣтомъ Университета утвержденъ въ сей степени 21 того же марта на основаніи 2 п. § 1. 30 ст. Устава **ИМПЕРАТОРСКИХЪ** Россійскихъ Университетовъ 1884 года, со всѣми правами и преимуществами, **ВЫСОЧАЙШЕ** дарованнымъ докторамъ сихъ Университетовъ. Въ засвидѣтельство о чемъ повелѣно отъ **ИМПЕРАТОРСКАГО** Университета Св. Владиміра для сей дилеммы г. \_\_\_\_\_ изъясному за надлежащею подписью и съ приложеніемъ большой университетской печати. Кіевъ, 1903 года, апрѣля 25 дня.

Ректоръ **ИМПЕРАТОРСКАГО** Университета Св. Владиміра, Дійств. Стат. Совѣтникъ и кавалеръ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Деканъ Физико-математическаго факультета, Дійств. Стат. Совѣтъ и кавалеръ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

№ 1498



Секретарь Совѣта \_\_\_\_\_