

Южно-Российский государственный политехнический
университет (Новочеркасский политехнический институт)
имени М.И. Платова

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



**Технологический факультет ЮГПТУ (НПИ):
110 лет вместе со своей страной**

Профессор В.М.Таланов

Закон об учреждении в г. Новочеркасске Донского политехнического института

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ

СПИСОКЪ. ¹¹³

подлинномъ Собственною Его Императорскаго Величества рукою написано: „Быть по сему“.
На рейдъ Штабдартъ, на яхтѣ „Штабдартъ“ 17 юни 1909 г.

Скрѣпилъ: Исправляющій должность Государственнаго Секретаря **Н. Дерюжнскій**.

Одобренный Государственнымъ Совѣтомъ и Государственною Думою

ЗАКОНЪ

Объ учрежденіи въ городѣ Новочеркасскѣ Донскаго Политехническаго Института и объ установленіи временнаго штата сего Института.

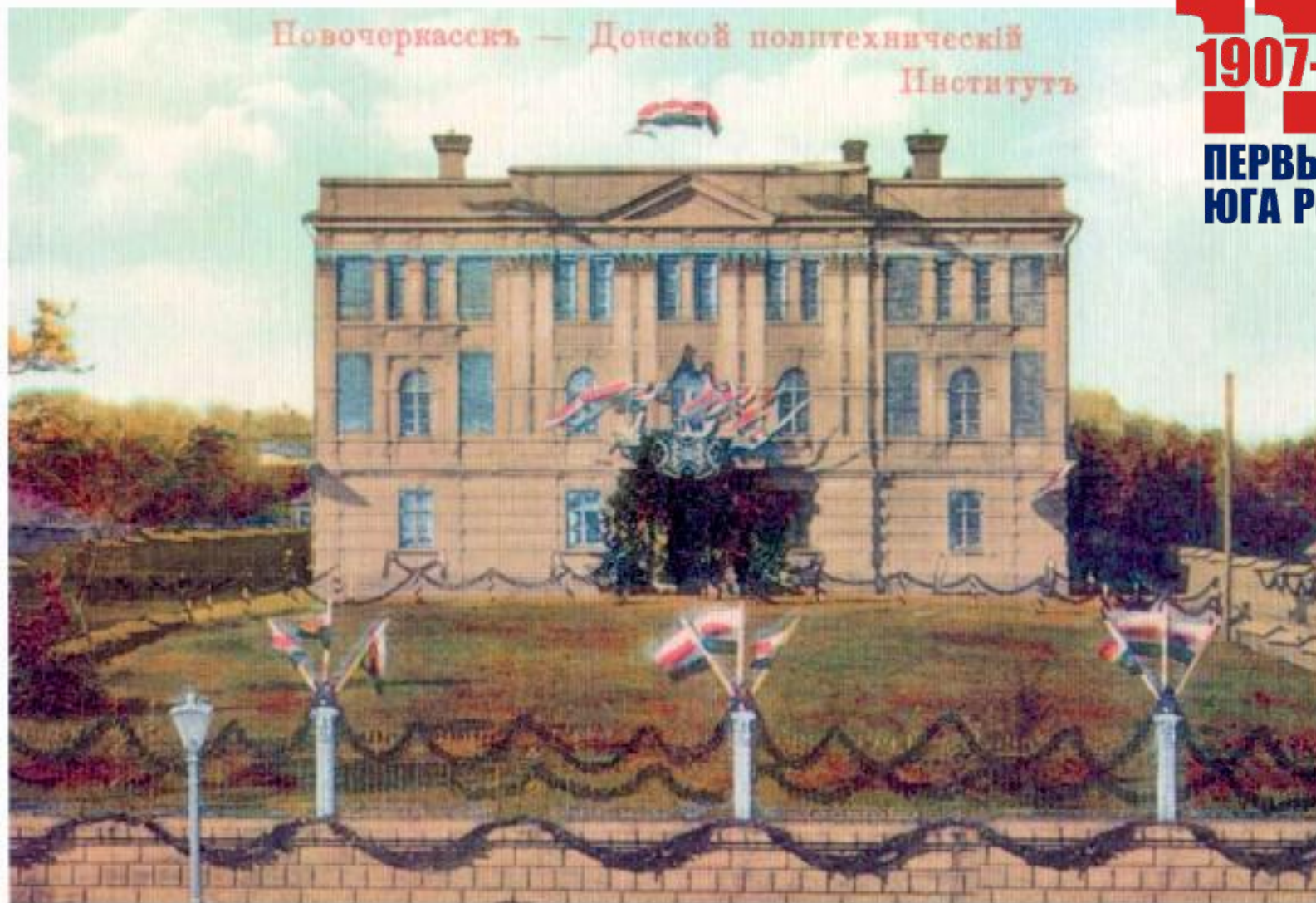
I. Учредить въ городѣ Новочеркасскѣ Донской Политехнической Институтъ въ составѣ факультетовъ: горнаго, инженерно-меліоративнаго, механическаго и химическаго, съ отнесеніемъ сего Института къ числу высшихъ учебныхъ заведеній.

II. Установить прилагаемый при семъ временный штатъ означеннаго въ отдѣлѣ I Института.

III. Предоставить Министру Торговли и Промышленности право, впредь до утвержденія въ законодательномъ порядкѣ Положенія о Донскомъ Политехническомъ Институтѣ, устанавливать временныя правила объ управленіи симъ Институтомъ.

IV. Отпустить изъ средствъ Государственнаго Казначейства не свыше *одного милліона девятисотъ семидесяти одной тысячи шестисотъ рублей* на сооруженіе и устройство означеннаго въ отдѣлѣ I Института и на оборудованіе его учебно-вспомогательныхъ учреждений, съ тѣмъ, чтобы въ счетъ означенной суммы въ 1909 году было отпущено *пятьсотъ тысячъ рублей*, а, начиная съ 1910 года, потребныя на сооруженіе и оборудованіе институтскихъ зданій суммы опредѣлялись, согласно утвержденнымъ въ установленномъ порядкѣ планамъ и сметамъ отдѣльныхъ сооружений, въ смѣтномъ порядкѣ.

V. Отпустить изъ средствъ Государственнаго Казначейства: 1) на содержаніе личнаго состава служащихъ Института: въ 1909 году—*сто сорокъ семь тысячъ семьсотъ рублей*, въ 1910 году—*двести одну тысячу пятьдесятъ рублей*, а, начиная съ 1911 года, по *двести двадцать девять тысячъ семьсотъ пятьдесятъ рублей въ годъ*, согласно означенному въ отдѣлѣ II штату; 2) на хозяйственные расходы Института: въ 1909 году—*восемьдесятъ девять тысячъ сто двадцать пять рублей*, въ 1910 году—*сто двадцать четыре тысячи шестисотъ рублей* и въ 1911 году—*сто пятьдесятъ одну тысячу двести рублей* и 3) на подготовленіе къ званію профессоровъ Института въ 1909—1910 годахъ по *четыренадцать тысячъ рублей*.



Новочеркасск — Донской политехнический
Институт

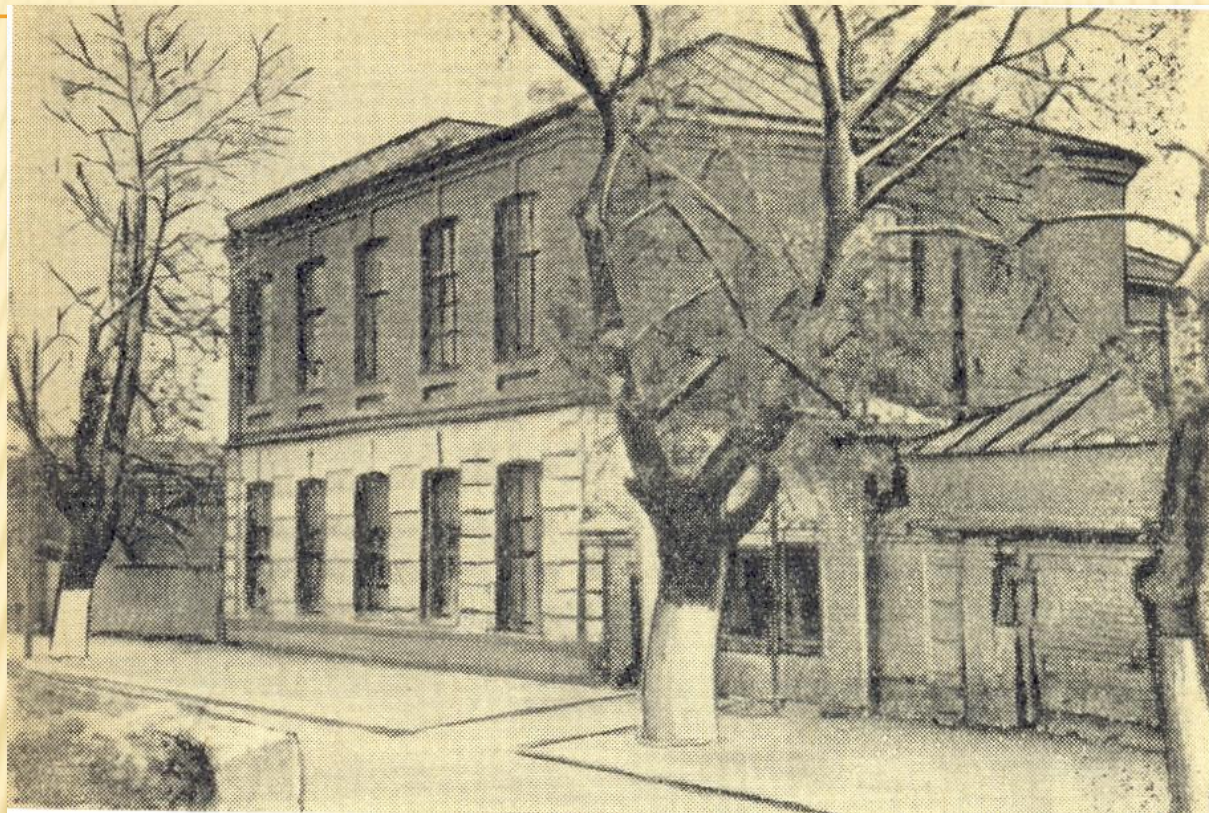
110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ

**Здание бывшего Дворянского пансионата
на Александровском проспекте Новочеркаска,
где 5 сентября 1907 года состоялось торжественное открытие ДПИ**

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



**Первый ректор ДПИ (управляющий на правах директора)
профессор Н.Н. Зинин**



**Здание, в котором находилась кафедра химии,
в первые годы своего существования**

Новочеркасский индустриальный институт, 1935 год

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



**«У Тихого Дона, где жили сарматы
И грозный Ермак атаманил когда-то,
Собрав и умножив мудрость земли,
Стоит храм науки – седой НПИ»**

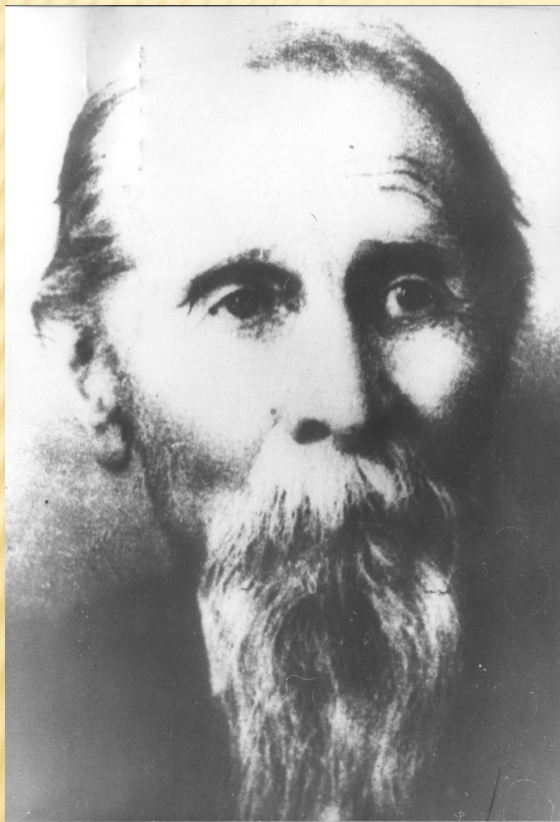
Так писал в своей «Песне о НПИ» ректор института в 1974-1977 г.г.
профессор В.А. Смирнов.

Здание химико-технологического факультета, 2007 и 2017 годы

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



Линия П.А. Кашинского в истории университета и факультета



П.А. Кашинский
(1868-1956)

Выдающийся гидрохимик, доктор химических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, основатель Гидрохимического института РАН и бессменный его директор. На формирование его научного мировоззрения повлияло общение с крупнейшими русскими учеными-академиками В.И.Вернадским, Н.С. Курнаковым, К.К. Гедройцем и А.Е.Ферсманом.

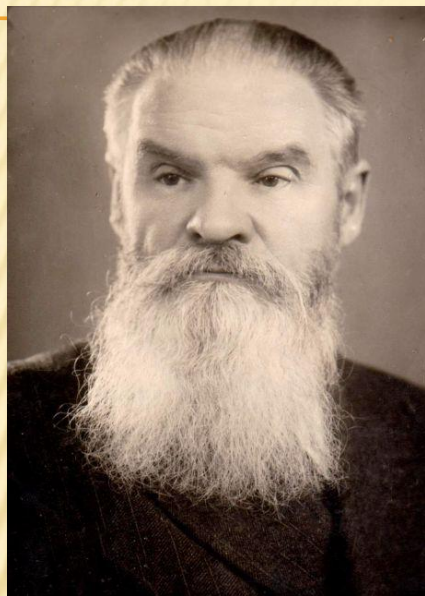
А.Е.Ферсман называл П.А.Кашинского **“первым гидрохимиком Советского Союза”**.

П.А. Кашинский был профессором Донского политехнического института (1908-14), ректором Донского института сельского хозяйства и мелиорации (1923-26), заведующий кафедрой неорганической химии в 1924-1926 гг.

Один из инициаторов создания в Новочеркасске (1910) Высших женских естественно-научных курсов и был преподавателем на них.

Линия П.А. Кашинского в истории университета и факультета

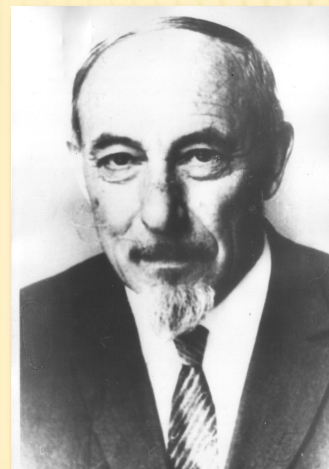
110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



В.И. Петрашень
(1888-1968)



С.А. Дуров
(1889-1963)



В.М. Левченко
(1908-1978)



В.Я. Хентов



И.М. Кутырев

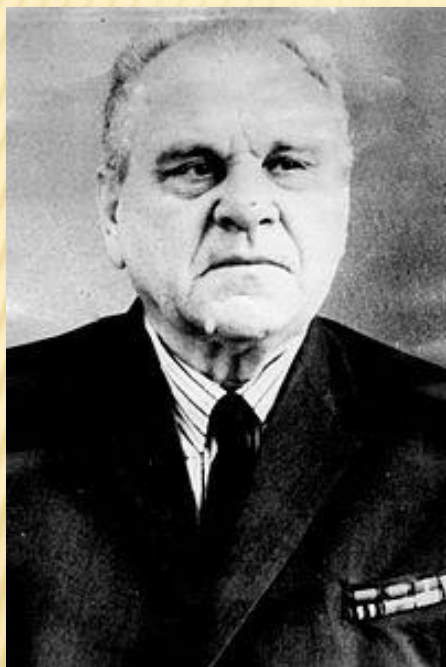
Реакция В.И. Петрашеня

Иодная вода (т. е. раствор иода в KI)
в присутствии щелочи дает с солями
 Mg^{2+} красно-бурый осадок:
 $I_2 + 2KOH \square KI + KIO + H_2O (1),$
 $Mg(NO_3)_2 + 2KOH = Mg(OH)_2 + KNO_3.$

В. И. Петрашень “Качественный химический анализ“, “Объемный анализ“

Линия Д.П. Семченко в истории университета и факультета

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



Д.П.Семченко
(1902-1990)

Д.П. Семченко и К.Г. Ильину **впервые в мире удалось решить проблему синтеза хлоратов и перхлоратов из раствора соляной кислоты** и создать научную школы электрохимического синтеза хлоратов и перхлоратов



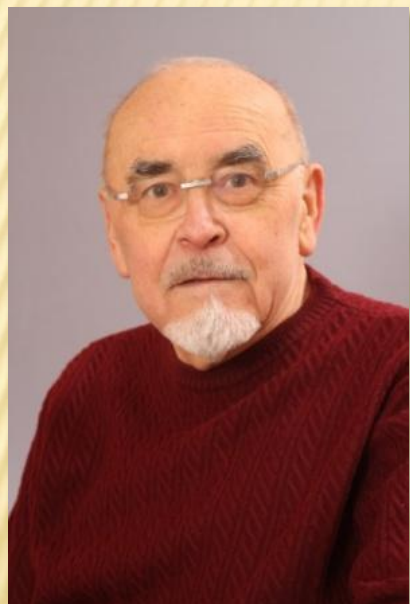
К.Г.Ильин
(1902-1985)

Д.П. Семченко, ректор Новочеркасского политехнического института в 1938-1939 и 1949-1952 годах. Почетный химик СССР. Автор фундаментального учебника

Стромберг А. Г., Семченко Д. П. Физическая химия: Учебник для химических специальностей вузов / Под ред. А. Г. Стромберга. — 7-е изд., стереотипное. — М.: Высш. шк., 2009. — 527 с: ил.

Линия Д.П. Семченко в истории университета и факультета

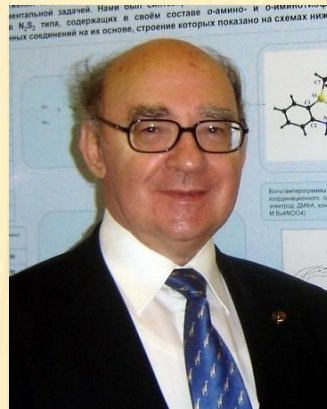
110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



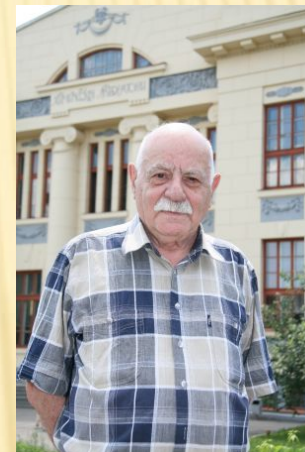
В.А.Таранушич,
ректор НИИ
с 1988 -1998 годы



Б.И. Ардашев
(1901-1973)



В.И. Минкин,
академик РАН



Е.Ш. Каган



А.П.Савостьянов



В.М.Чернышев



В.В.Денисов



М.М.Ельчанинов
(1947-2015)



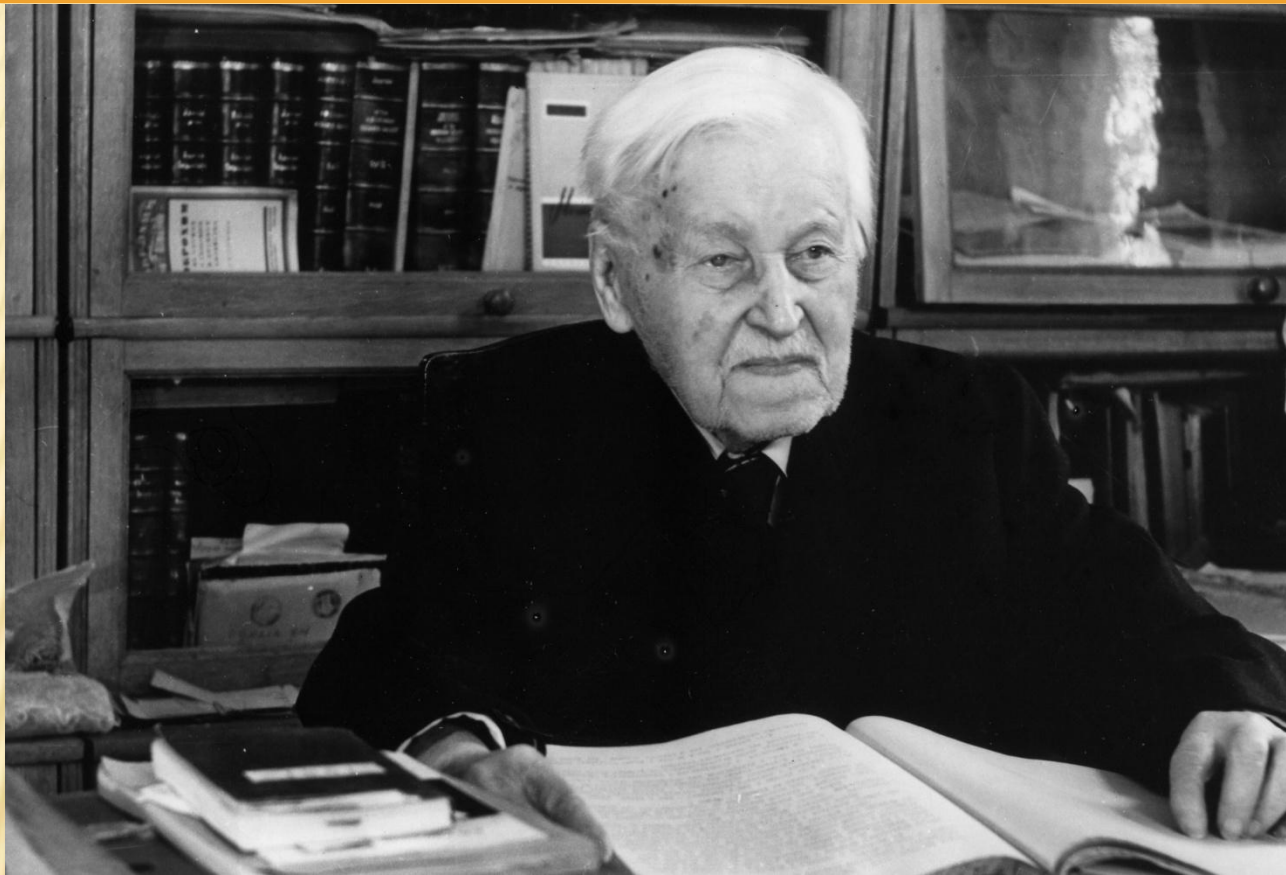
Кафедра ВМС у факультета, 2008 г.



Кафедра ТНОВ в 2013 г.

Линия И.Ф. Пономарева в истории университета и факультета

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



И.Ф. Пономарёв (1882-1982) русский и советский физико-химик, один из пионеров науки о силикатах, один из первых организаторов силикатной и цементной промышленности России, производства стекла, строительных материалов.

Линия И.Ф. Пономарева в истории университета и факультета

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



А.П. Зубехин
(1929-2015)



П.П. Гайджуров



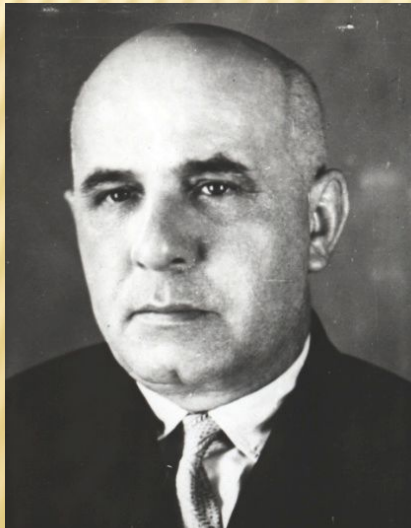
Е.А. Яценко



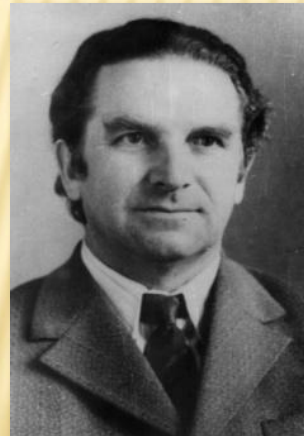
С.П. Голованова



Н.Д. Яценко



К.П. Азаров
(1902-1964)



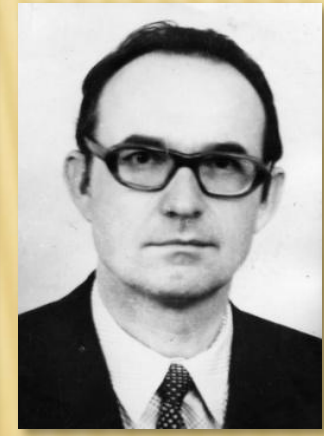
С.И. Гончаров
(1929-1992). Ректор
института
с 1977 -1981 гг



С.И. Дуров
(1941-2006)



Ю.К. Казанов



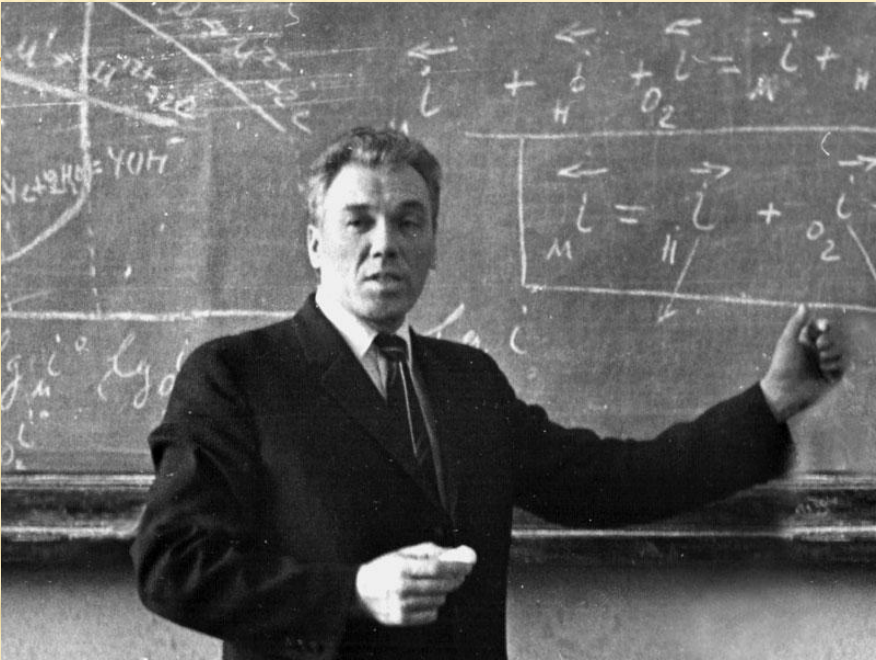
Н.Д. Паршин
(1939-2007)

Линия И. Ф. Пономарева в истории университета и факультета



Накануне 100-летия И.Ф. Пономарева,
1982 г.

Линия Л.И. Антропова в истории университета и факультета



Л.И. Антропов (1913-1994) – основатель Новочеркасской школы электрохимии

Л.И. Антропов – выдающийся советский ученый в области электрохимии, коррозии и защиты металлов, крупный общественный деятель и организатор науки. Лев Иванович является автором целого ряда фундаментальных разработок, относящихся к решению общих проблем кинетики электродных процессов, вопросов строения двойного электрического слоя, теории электрохимии органических соединений и электрокатализа, коррозии и защиты материалов.

Учебник “Теоретическая электрохимия“ (государственная премия УССР).

В числе его учеников **2 академика, 2 член-корреспондента АН СССР**, 8 докторов и свыше 50 кандидатов наук.

Л.И. Антропов - один из основоположников современной электрохимии по мнению крупнейших электрохимиков Vokris G. O`M., Conway B.E. // Record of Chemical Progress. – 1964. – V. 23, N.1. – P. 33.

Линия Л.И. Антропова в истории университета и факультета

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



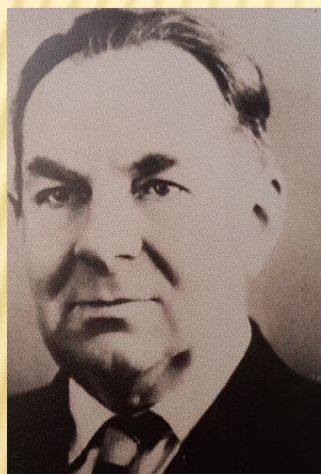
М.Ф. Скалозубов
(1899-1970)



В.А. Смирнов
(1928 - 1991).
Ректор института
с 1974 -1977 гг



М.Г. Смирнова
(1928 - 2000)



С.Я. Попов
(1905-1965)



Е.И. Коваленко
(1945-1998)

Линия Л.И. Антропова в истории университета и факультета



В.Н. Селиванов
(1949- 2010)



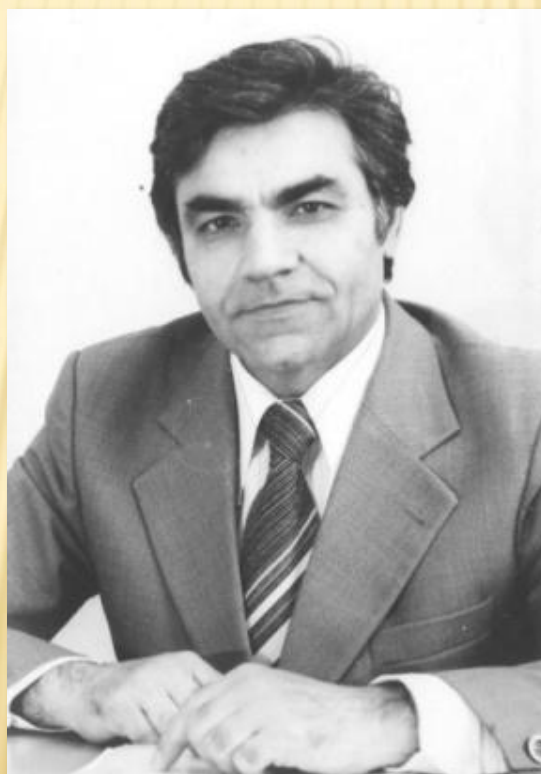
И.Д. Кудрявцева (1937- 2013)



В.И. Балакай



М.С. Плешаков и Ф.И. Кукоз



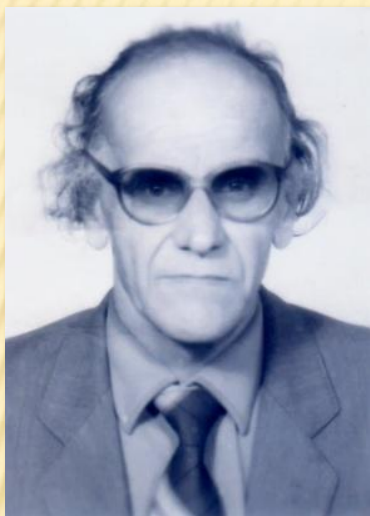
Ф.И. Кукоз (1924-2010)



А.М. Коломоец
(1940 - 1991)

Линия Л.И. Антропова в истории университета и факультета

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



Ю.Д. Кудрявцев
(1936 - 2013)



Ю.Н. Кудимов



Н.В. Смирнова



М.С. Липкин

Линия Л.И. Антропова в истории университета и факультета

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



Профессорско-преподавательский и учебно-вспомогательный персонал кафедры электрохимии (1980 г.)

**Ученые кафедры автоматизации процессов
химической промышленности**

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ



В.А. Петраков
(1938-2016)



Р.А. Нейдорф



Г.С. Учитель



Е.И. Фандеев



В.П. Свечкарев



О.Г. Тюрин



Ю.Я. Герасименко

110
1907-2017
ПЕРВЫЙ ВУЗ
ЮГА РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Профессор В. М. Таланов