

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. <sup>113</sup>

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.**

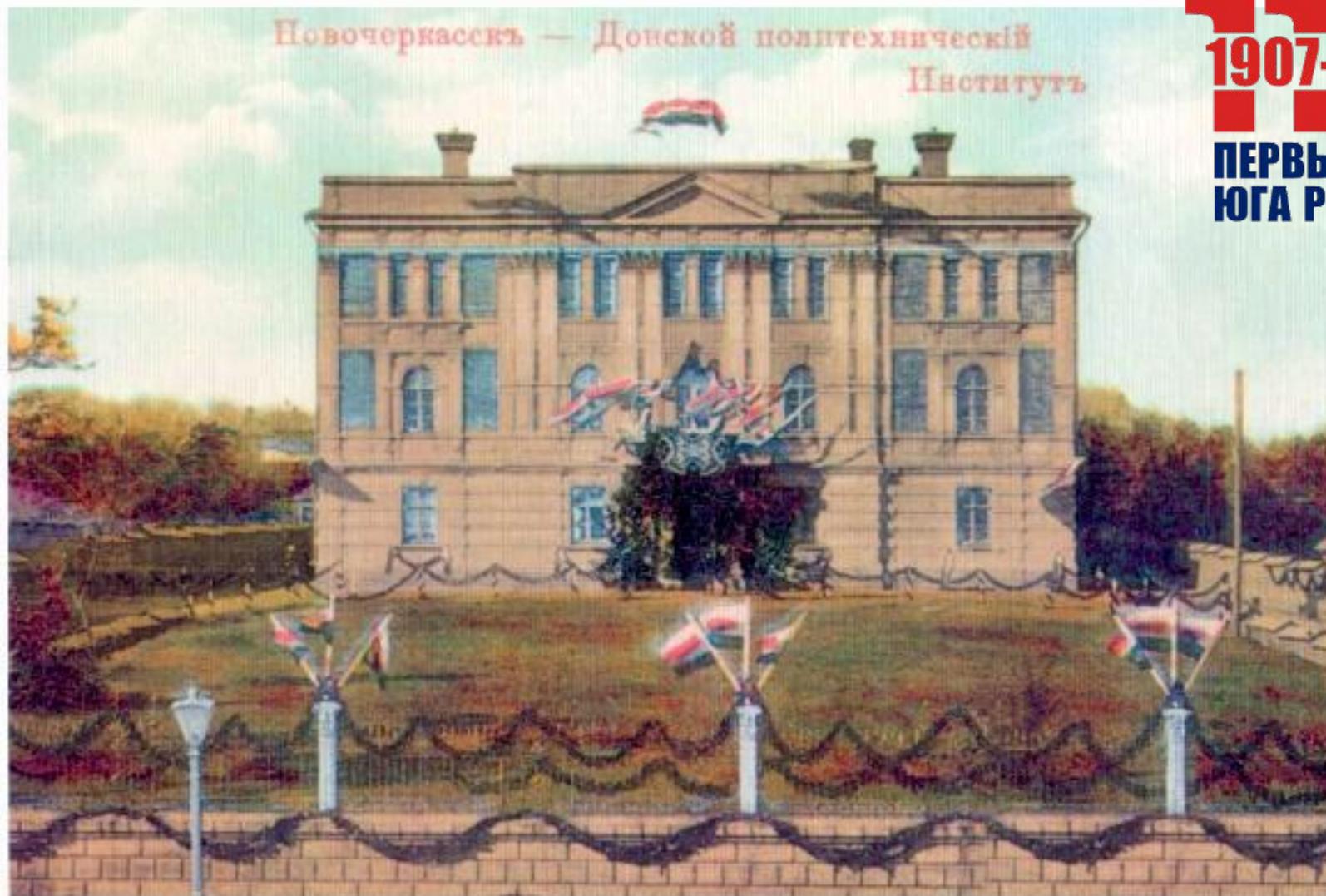
I. Учредить въ городѣ Новочеркасскѣ Донской Политехнической Институтъ въ составѣ факультетовъ: горнаго, инженерно-меліоративнаго, механическаго и химическаго, съ отнесеніемъ сего Института къ числу высшихъ учебныхъ заведеній.

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*.



**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»**

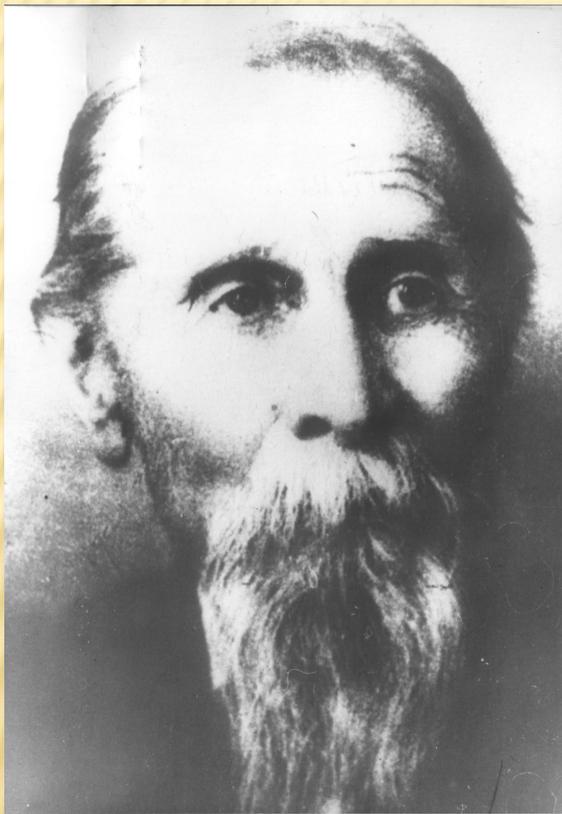
Так писал в своей «Песне о НПИ» ректор института в 1974-1977 г.г.  
профессор В.А. Смирнов.

# 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.

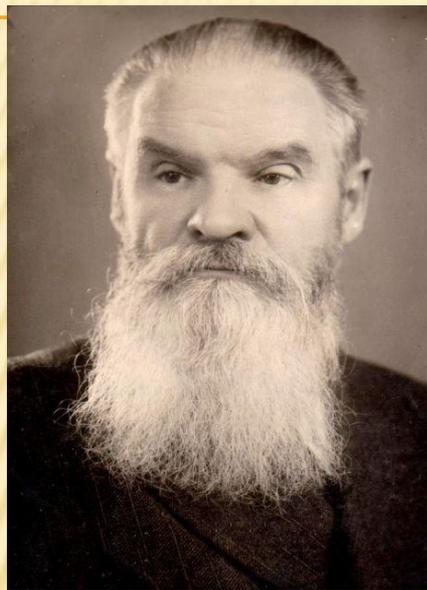
А.Е.Ферсман называл П.А.Кашинского **“первым гидрохимиком Советского Союза”**.

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“**

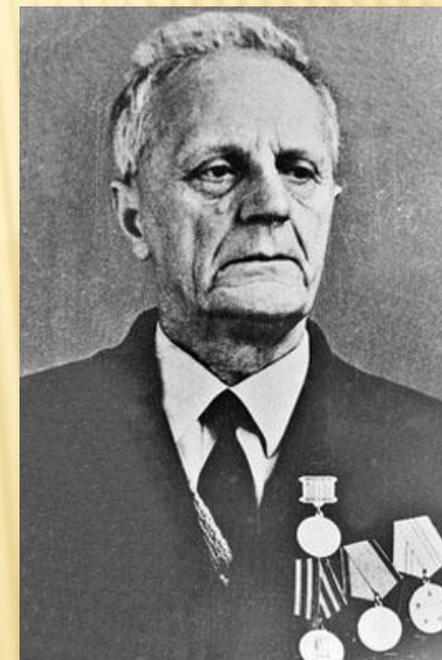
## Линия Д.П. Семченко в истории университета и факультета

**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



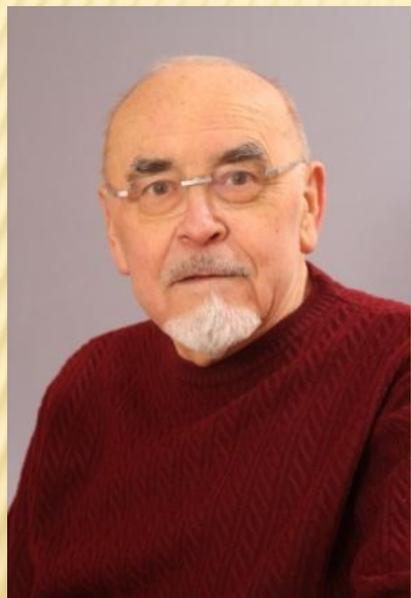
**К.Г.Ильин**  
**(1902-1985)**

**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

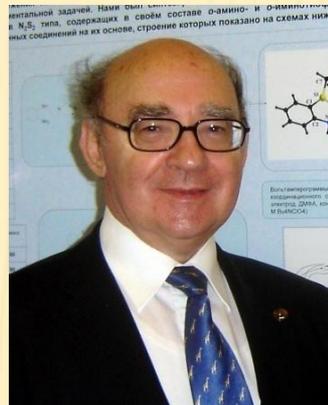
**110**  
**1907-2017**  
**ПЕРВЫЙ ВУЗ**  
**ЮГА РОССИИ**



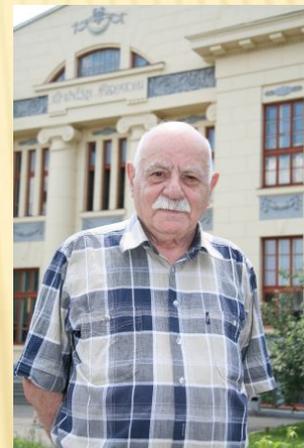
**В.А.Таранушич,**  
**ректор НИИ**  
**с 1988 -1998 годы**



**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**



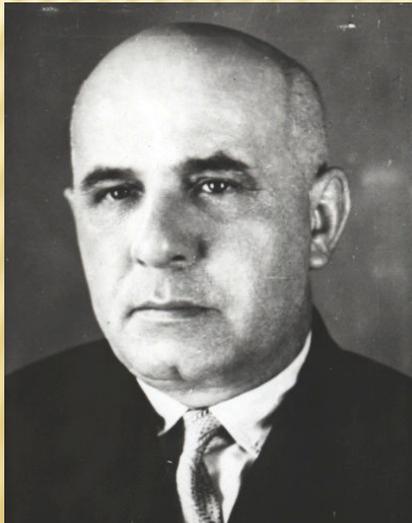
**Е.А. Яценко**



**С.П. Голованова**



**Н.Д. Яценко**



**К.П. Азаров**  
(1902-1964)



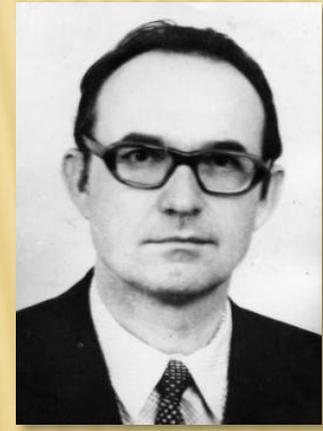
**С.И. Гончаров**  
(1929-1992). Ректор  
института  
с 1977 -1981 гг



**С.И. Дуров**  
(1941-2006 )



**Ю.К. Казанов**



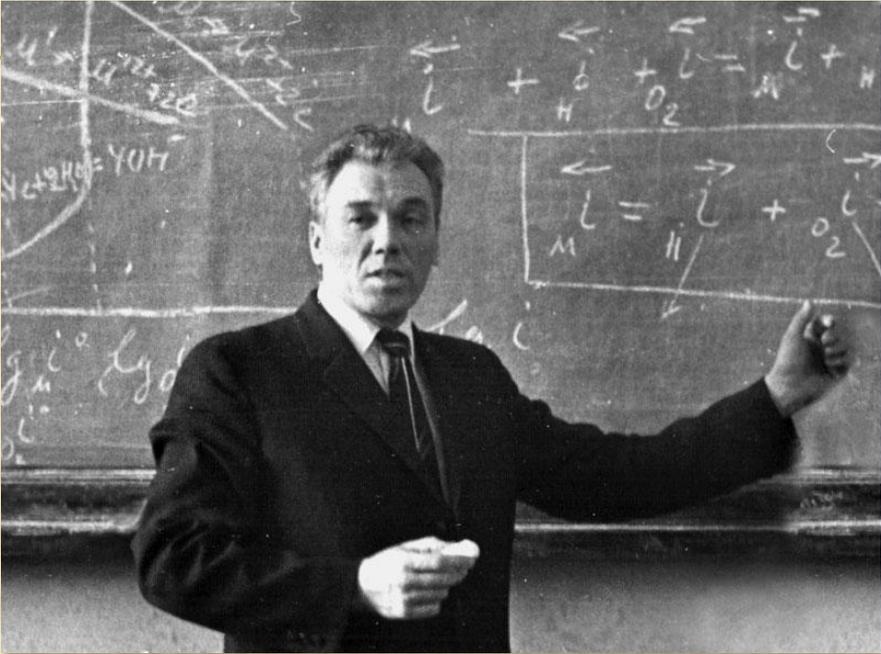
**Н.Д. Паршин**  
(1939-2007)

## 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.

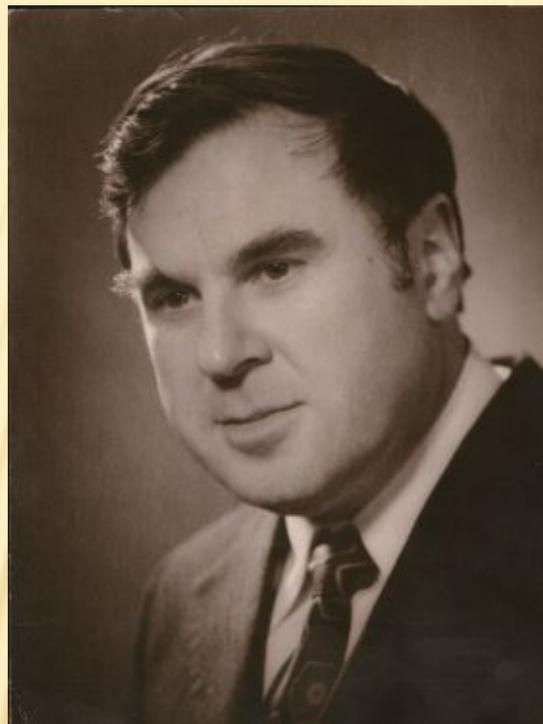
Л.И. Антропов - один из основоположников современной электрохимии по мнению крупнейших электрохимиков Vokris G. O`M., Conway B.E. // Record of Chemical Progress. – 1964. – V. 23, N.1. – P. 33.

# Линия Л.И. Антропова в истории университета и факультета

**110**  
**1907-2017**  
**ПЕРВЫЙ ВУЗ**  
**ЮГА РОССИИ**



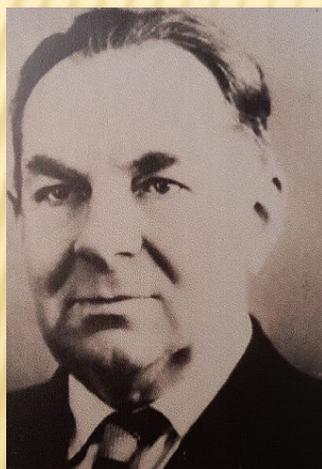
**М.Ф. Скалозубов**  
(1899-1970)



**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)**



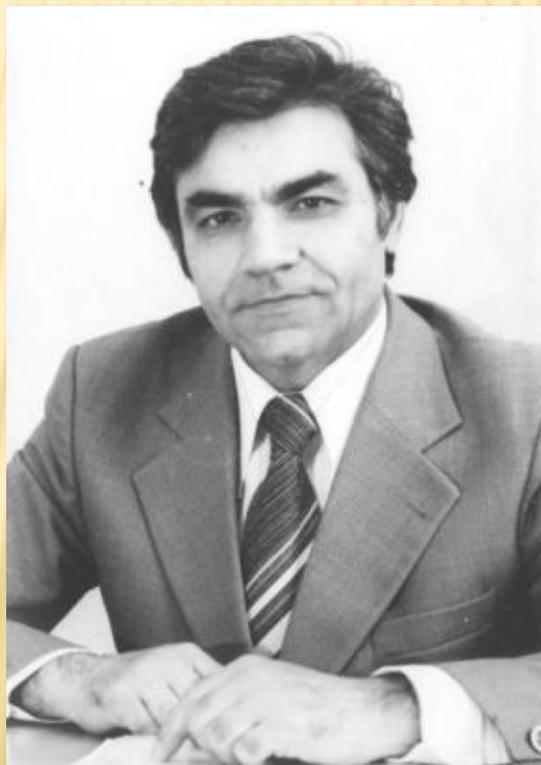
**И.Д. Кудрявцева (1937- 2013 )**



**В.И. Балакай**



**М.С. Плешаков и Ф.И. Кукоз**



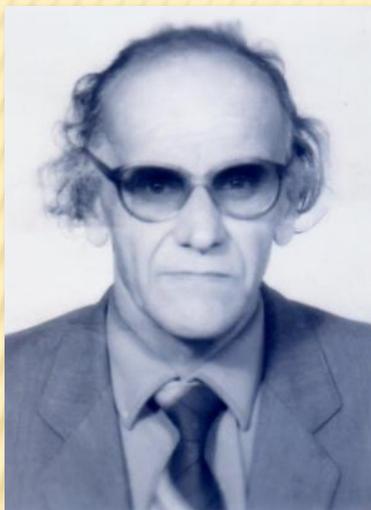
**Ф.И. Кукоз (1924-2010)**



**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**