

# Наука

**Русская культура  
конца XIX – начала XX века**

# Естественные науки

---

## Биология

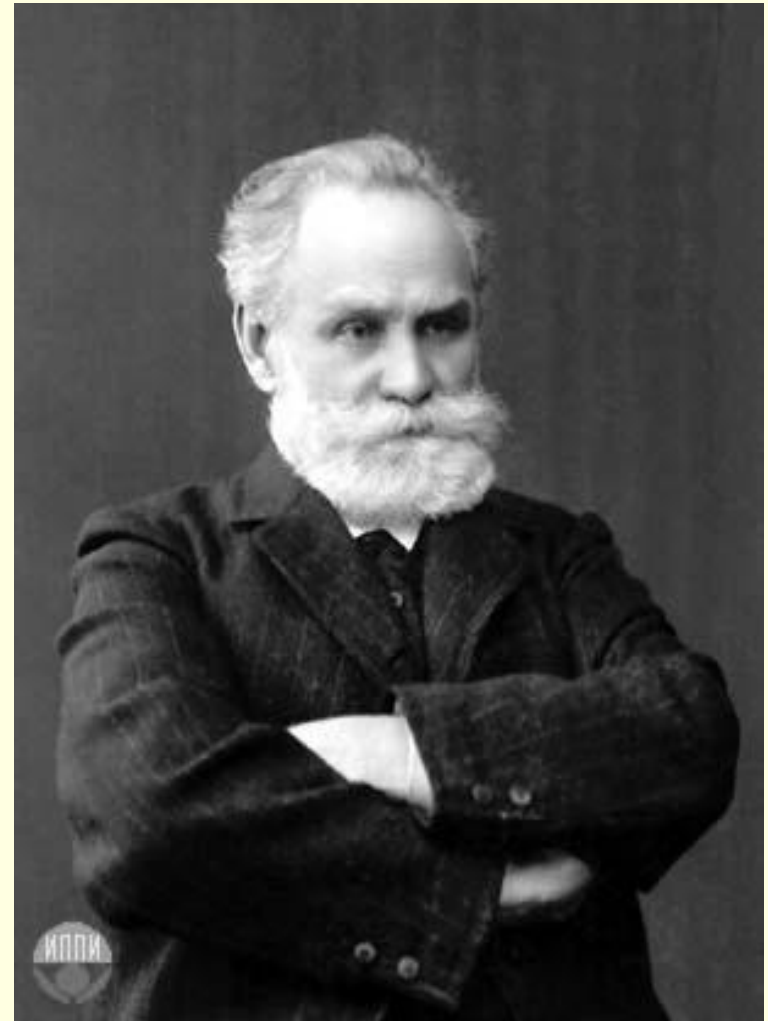
- **И. П. Павлов**
- **И. И. Мечников**
- **В. И. Вернадский**

## Физика

- **Н. Е. Жуковский**
- **К. Э. Циолковский**

# Иван Петрович Павлов

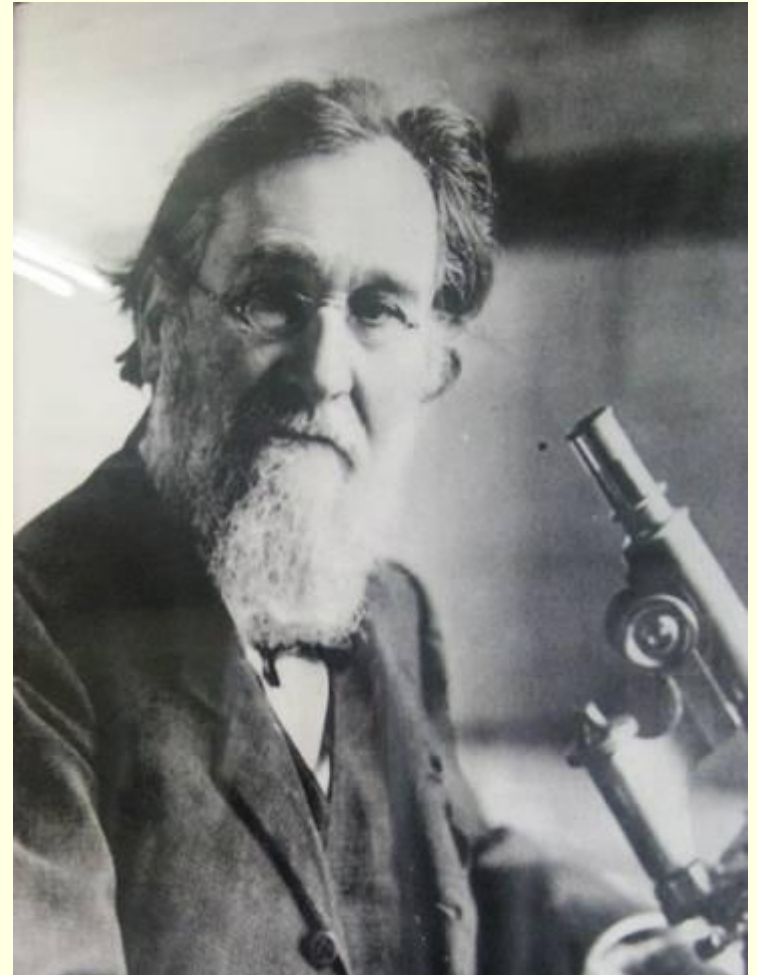
**Разработал  
принципиально новую  
методику исследования  
живых организмов. За  
открытия в области  
физиологии,  
пищеварения Павлову,  
первому  
среди русских ученых,  
была присуждена  
Нобелевская премия в  
1904 году.**



# Илья Ильич Мечников

---

**Стал нобелевским  
лауреатом в  
области  
сравнительной  
патологии,  
микробиологии и  
иммунологии.**



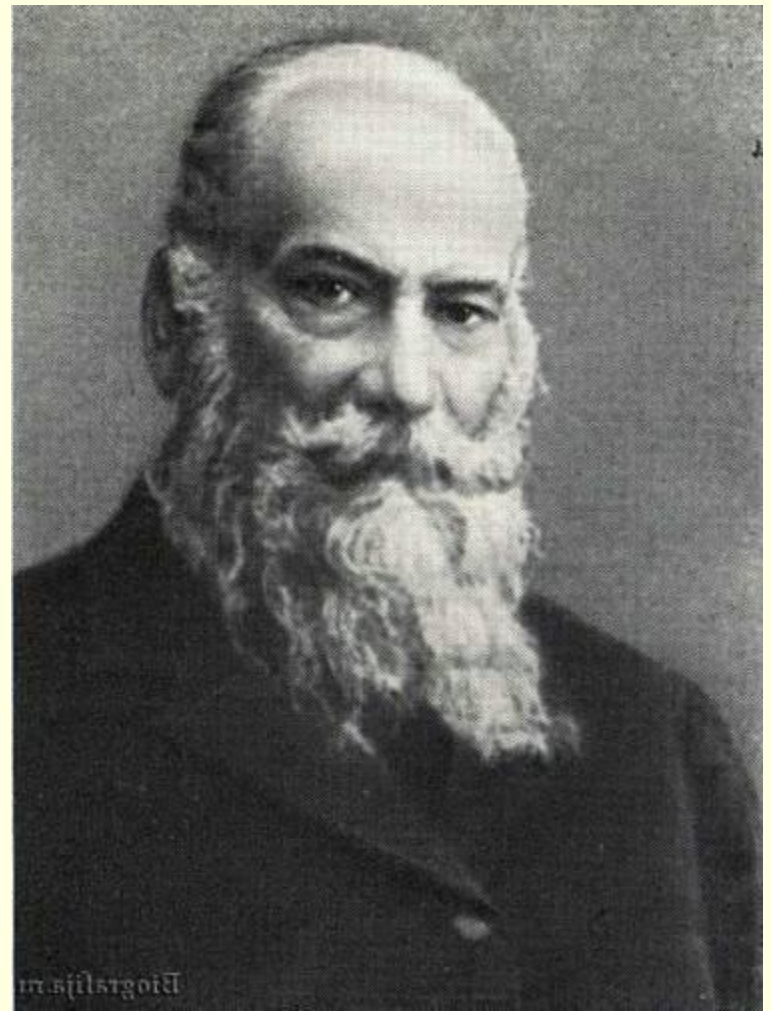
# Владимир Иванович Вернадский

**Заложил основы новых наук, таких как биохимия, биогеохимия, радиогеология. За глубокую осведомлённость во многих научных дисциплинах его часто называли Ломоносовым XX века.**



# Николай Егорович Жуковский

**Сыграл огромную роль  
в становлении  
воздухоплавания.  
Заложил основы  
современной  
гидро- и аэродинамики.  
В 1902 году под его  
руководством была  
сооружена  
аэродинамическая  
труба, одна из  
первых в Европе.**



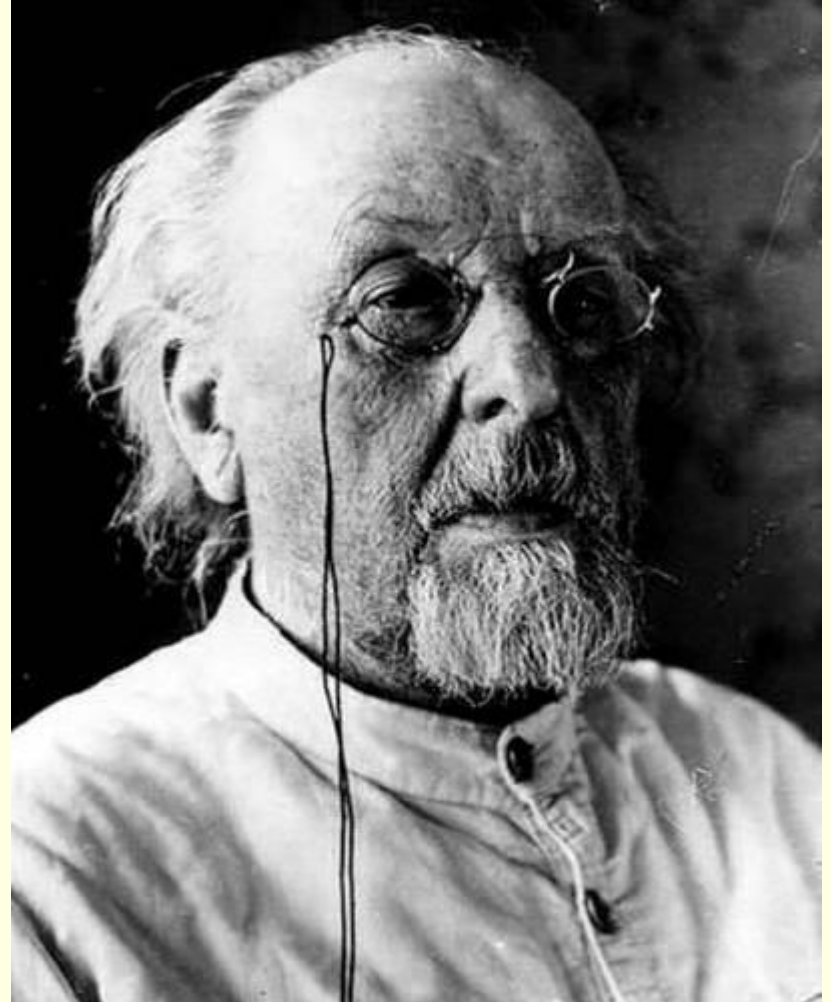
# Игорь Иванович Сикорский

**В 1913 году по его  
проекту был  
построен  
четырёхмоторный  
самолёт «Русский  
витель».**



# Константин Эдуардович Циолковский

**Калужский учитель  
физики и  
математики  
зложил основы  
теории ракетного  
движения и  
теоретической  
космонавтики.**





# Гуманитарные науки

---

## Философия

- В.С. Соловьев

## История

- П.Н. Миллюков
- А.А. Корнилов
- В.О. Ключевский
- М.И. Туган-Барановский

## Литература

- А.Н. Веселовский

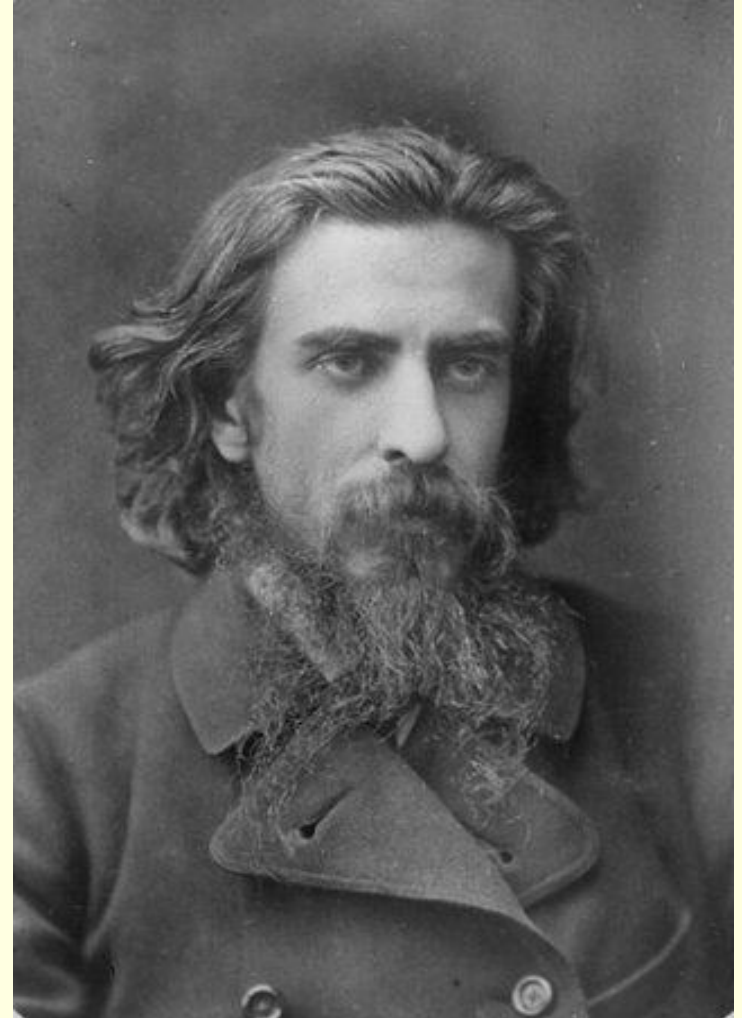
# Владимир Сергеевич Соловьев

**Им были заложены основы  
русской религиозной  
философии.**

**Выступал с чрезвычайной  
силой и убедительностью  
против господствующего в  
русской науке  
материализма.**

**Попытался обогатить  
философию идеями,  
почерпнутыми из  
христианства.**

**Его последователями были Н.  
А. Бердяев, С. Н. Булгаков,  
П. А. Флоренский, С. Н. и  
Е. Н. Трубецкие, С. Л. Франк.**



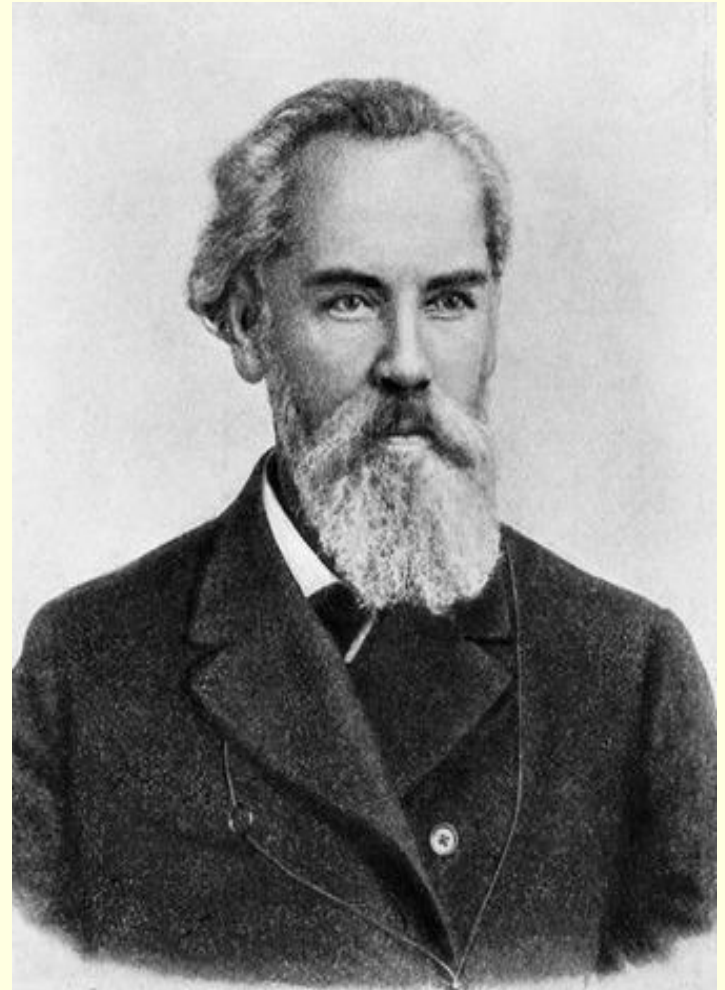
# История



... в начале XX века.

# Александр Николаевич Веселовский

**Один из создателей сравнительно- исторической школы, работавшей над сопоставлением памятников разных эпох и народов. Его предшественниками были языковеды, с именами которых были связаны разработки целого ряда фундаментальных вопросов общего языкознания и зарождение лингвистики как науки, такие как Ф.Ф. Фортунатова, А.А.Шахматова, Н.В. Крушевский.**



# **Сделайте, пожалуйста, ВЫВОД**

---

**Николаева Ирина Петровна,  
учитель истории и обществознания  
высшей квалификационной категории  
МБОУ «Средняя общеобразовательная  
школа № 15 с углублённым изучением  
отдельных предметов  
Зеленодольского муниципального района  
Республики Татарстан»**

# Использованные ресурсы

Левандовский А.А. История России, XX- начало XXI. 11 класс: учеб.для  
общеобразоват. учреждений. М.: Просвещение, 2008.

---

<http://german.ruvr.ru/data/065/385/1234/IvanPavlov.JPG>

<http://xfilespress.com/Data/Sites/1/NewsImages/2-23-2011/150508.jpg>

[http://www.krasnoyeznamya.ru/gallery/rm\\_139\\_3503.jpg](http://www.krasnoyeznamya.ru/gallery/rm_139_3503.jpg)

[http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/72/406/72406454\\_N.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/72/406/72406454_N.jpg)

[http://alternathistory.org.ua/files/260511\\_Sikorskiy.jpg](http://alternathistory.org.ua/files/260511_Sikorskiy.jpg)

[http://badnews.org.ru/\\_nw/58/s54899057.jpg](http://badnews.org.ru/_nw/58/s54899057.jpg)

<http://www.pravmir.ru/wp-content/uploads/2010/11/soloviev.jpg>

[http://www.istmira.com/upl1/tmp585\\_files/tmp585-9.jpg](http://www.istmira.com/upl1/tmp585_files/tmp585-9.jpg)

[http://dic.academic.ru/pictures/enc\\_biography/m\\_22925.jpg](http://dic.academic.ru/pictures/enc_biography/m_22925.jpg)

<http://imwerden.de/bilde/gershenzon.jpg>

[http://900igr.net/datai/ekonomika/Istorija-predprinimatelstva/0018-009-Tugan-Ba  
ranovskij-M.-I.-1865-1919-ekonomist-istorik.jp](http://900igr.net/datai/ekonomika/Istorija-predprinimatelstva/0018-009-Tugan-Ba<br/>ranovskij-M.-I.-1865-1919-ekonomist-istorik.jp)

<http://zarubezhje.narod.ru/photos1/StruvePB1.jpg>

[http://www.biografija.ru/pictures/m\\_22807.jpg](http://www.biografija.ru/pictures/m_22807.jpg)

[http://www.pravenc.ru/data/2009/11/05/1234464614/VE\\_097.jpg](http://www.pravenc.ru/data/2009/11/05/1234464614/VE_097.jpg)