

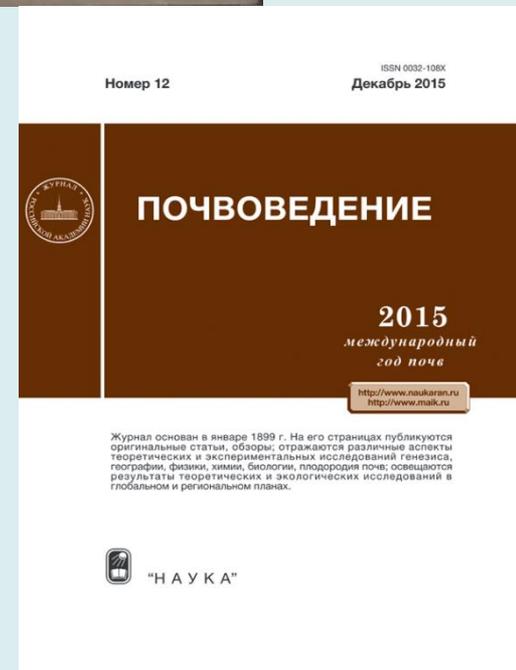


**ОРГАНИЗАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО  
РОССИЙСКОГО ПОЧВОВЕДЕНИЯ  
(ПО ПУБЛИКАЦИЯМ ЖУРНАЛА  
«ПОЧВОВЕДЕНИЕ» 2000 – 2020 годов )**

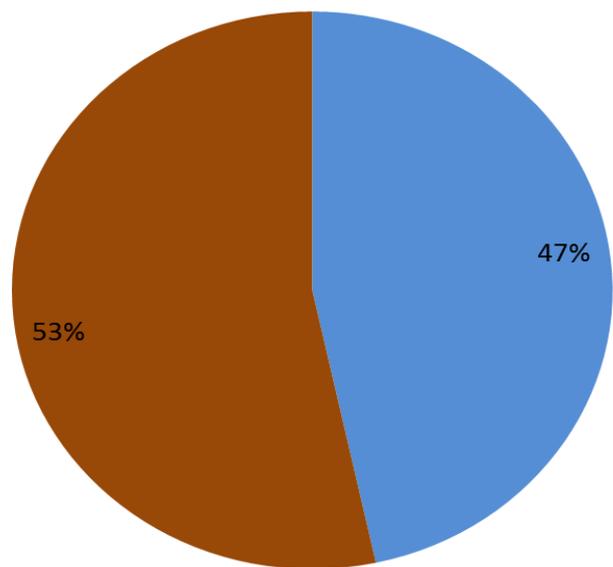
**И.В. ИВАНОВ - председатель Комиссии по истории,  
философии и социологии почвоведения Общества  
почвоведов имени В.В. Докучаева**

# Журнал «Почвоведение»

- **Материалы журнала использованы как, своего рода, «зеркало» для оценки некоторых сторон состояния нашей науки.**
- **Наибольшее внимание в докладе уделено распределению публикаций журнала между различными организациями (вузами, институтами, их подразделениями; другими учреждениями). Такой анализ для почвоведения России проведен впервые.**



# Почвоведение России - вузовско – академическая наука

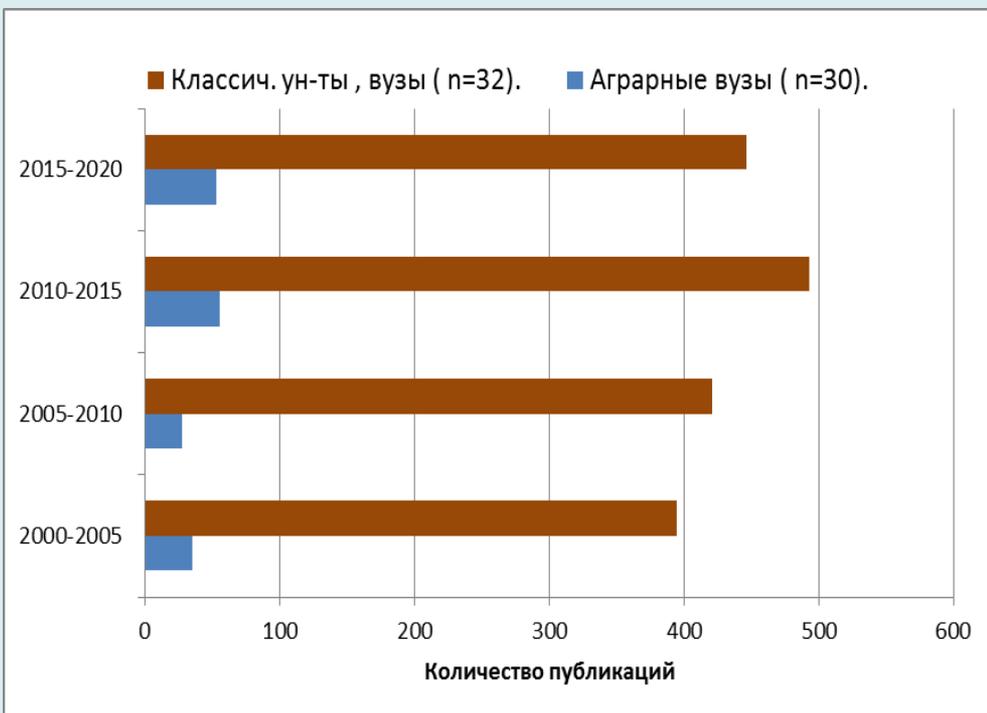


■ ВУЗы

■ Научно-исследовательские уч-я

➤ Среди научно-исследовательских учреждений по количеству публикаций (45%) лидируют ПИН им. В.В. Докучаева и ИФХиБПП РАН

➤ МГУ им М.В. Ломоносова (ф-ты почвоведения и географический) принадлежит 70 % от публикаций вузов и 28 % всех материалов журнала



# Факультет почвоведения МГУ



➤ **Факультет – опора почвоведения в стране, главный его вуз, с чертами крупнейшего НИИ, и alma mater кадров специалистов (магистров и бакалавров) и ученых (кандидатов и докторов наук) по почвоведению.**

- **1/4 всех публикаций журнала за 20 лет,**
- **Более половины от публикаций вузов в журнале (53 %)**



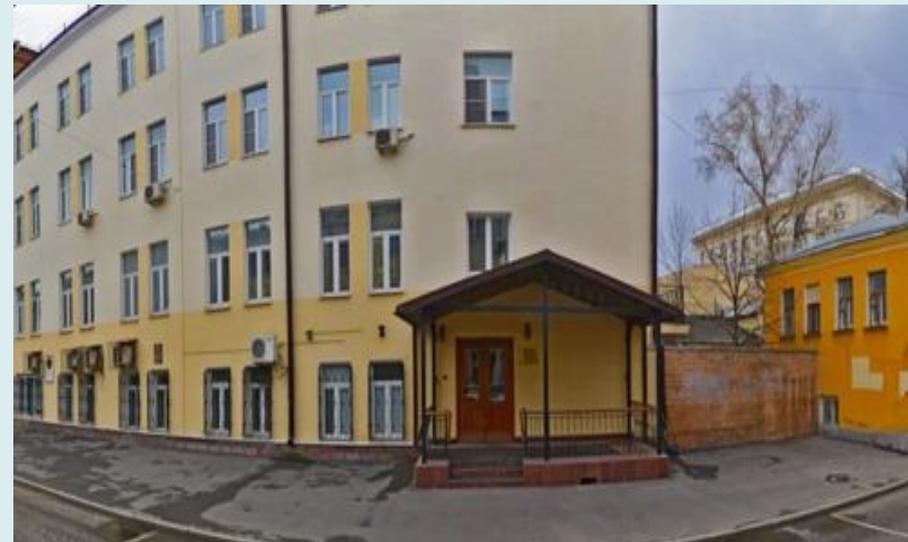
# Почвенный институт им. В.В. Докучаева



ПОЧВЕННЫЙ ИНСТИТУТ  
имени В.В. Докучаева

## Основные направления:

- *Изучение направленности и интенсивность современных почвенных процессов в природных и антропогенных ландшафтах с применением системы инновационных методов исследования почв.*
- *Разработка теоретических и методических основ анализа и оценки состояния, мониторинга и использования почвенных ресурсов России.*
- *Разработка методологии почвенно-агроэкологического мониторинга для проектирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и выработки мероприятий по сохранению плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения*
- *Почвенный институт проводит семинары, научно-производственные совещания и конференции с целью решения пропаганды и внедрения достижений почвоведения в практику земледелия.*
- **1/3 всех публикаций журнала за 20 лет,**
- **1/5 от всех публикаций научно-исследовательских учреждений (28 %)**



# Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН



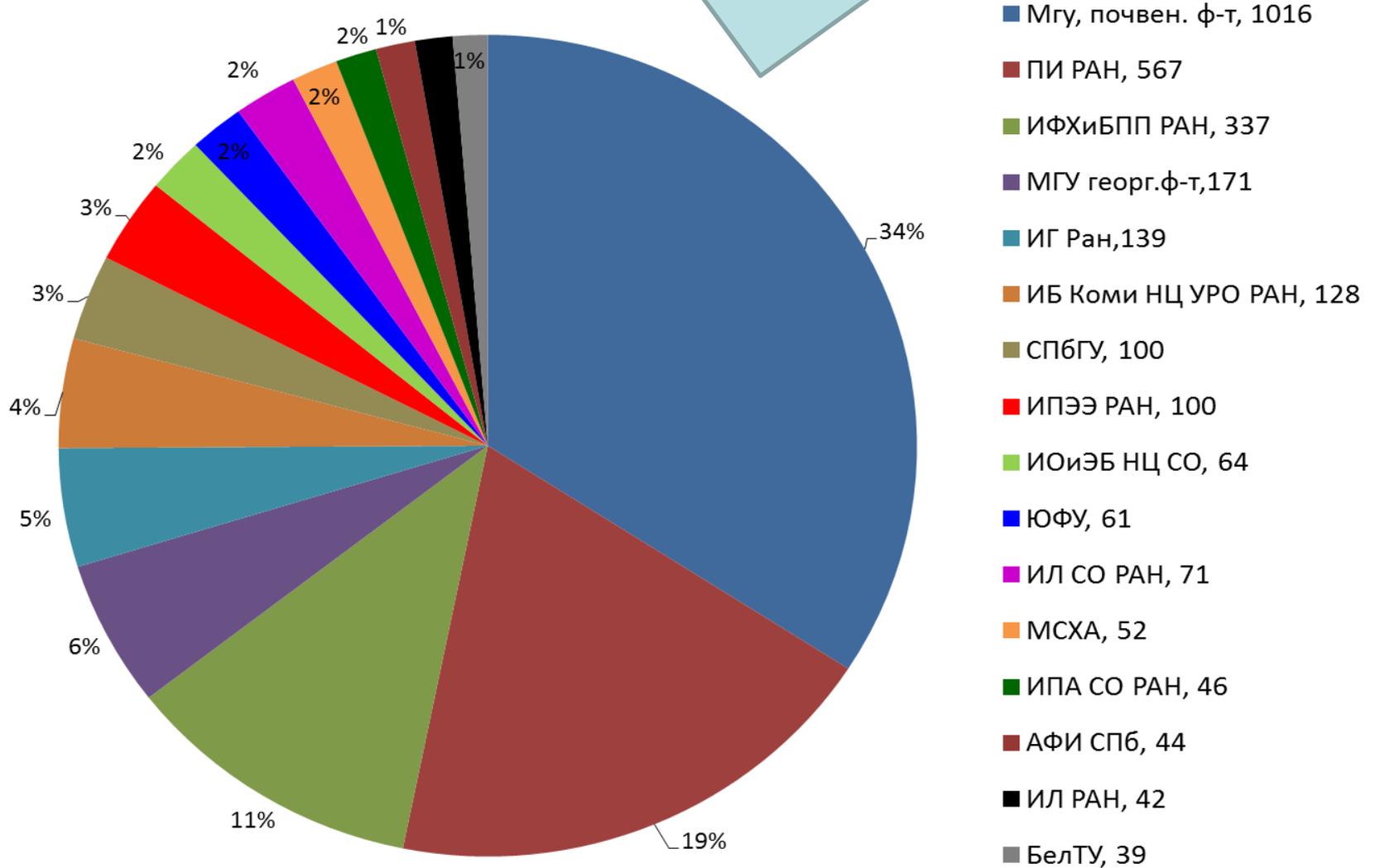
## Основные направления:

- *Физико-химические и биологические процессы почвообразования.*
- *Пространственно-временная организация и функционирование почв в биосфере как основа устойчивого развития.*
- *Трансформация природных и экзогенных химических веществ в почвах и экосистемах.*
- *Биосферные функции почвенного покрова. Роль почвы в биогеохимических циклах биофильных, литофильных и техногенных элементов.*
- *Палеопочвы геологического и исторического прошлого нашей планеты.*
- *Значение криосферы в глобальном круговороте вещества и энергии и консервации генетических ресурсов.*
- *Почвы криолитозоны*
- *Математическое моделирование почвенных процессов и экосистем.*
- **1/10 всех публикаций журнала за 20 лет**
- **30 % от публикаций научно-исследовательских учреждений в журнале**



# Научные организации

2951 публикация или 71,1 %



# Динамика публикаций

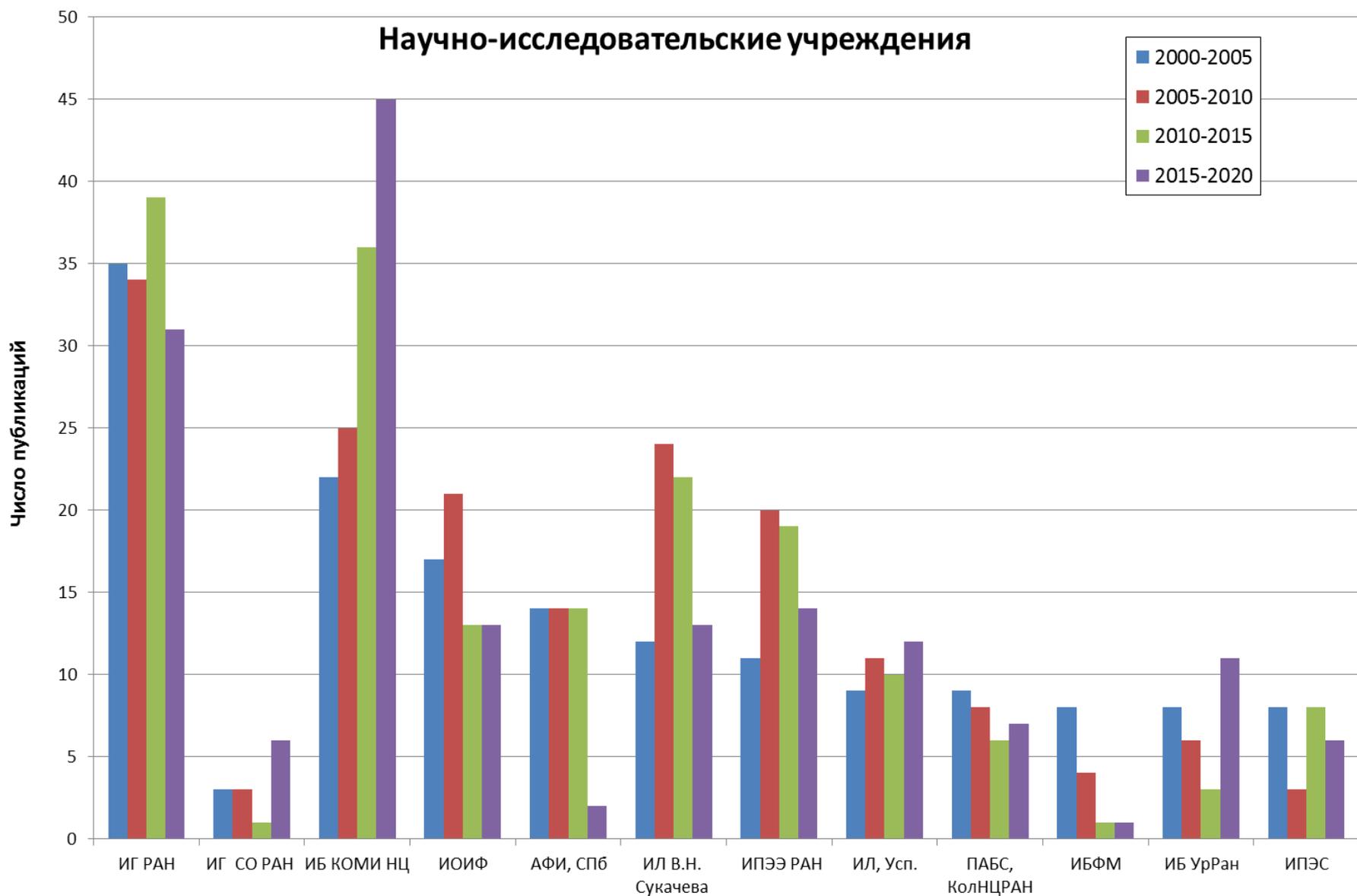
**1/2 всех публикаций**



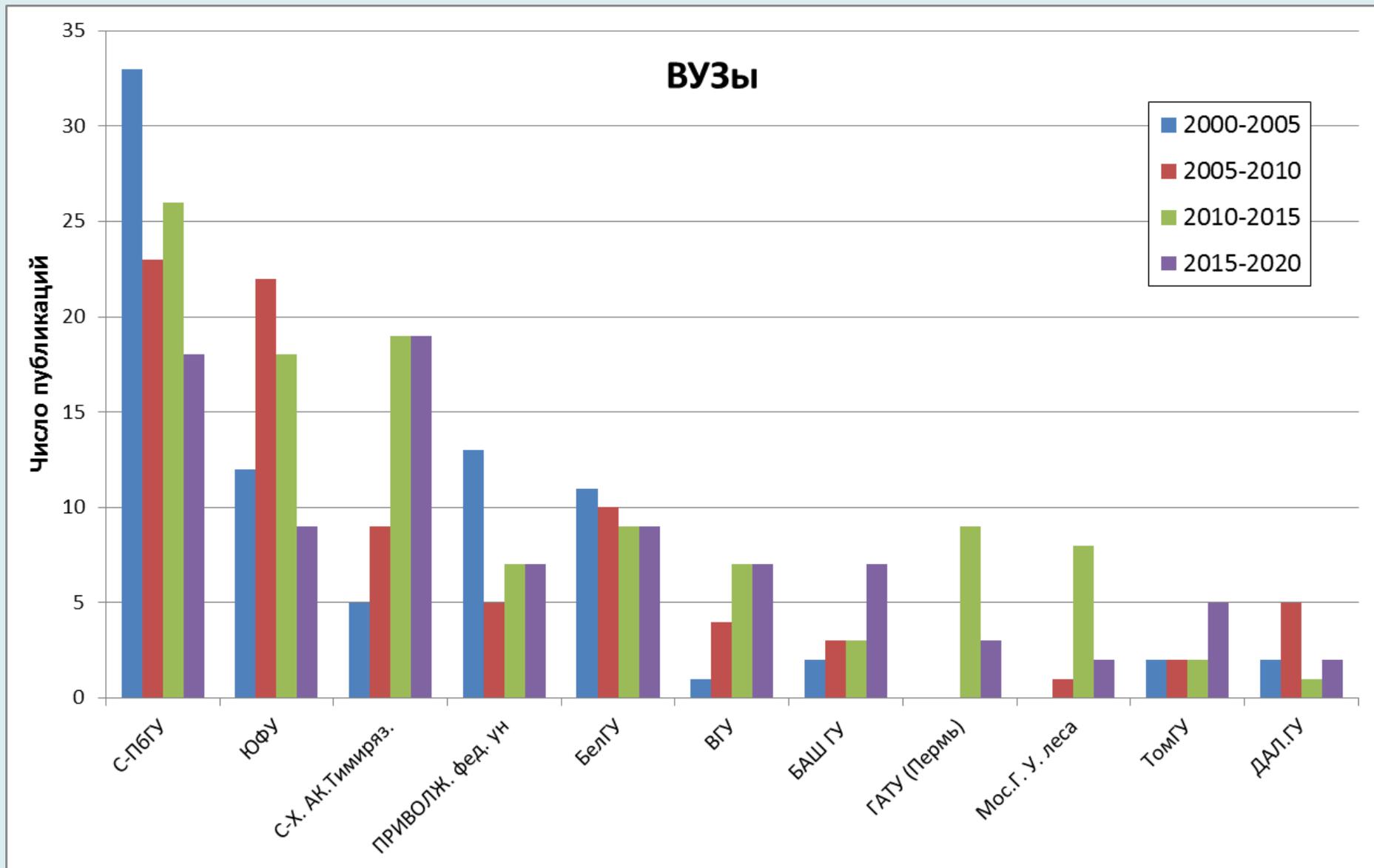
➤ По **10 – 33 публикаций** подготовили авторы из **22 организаций** (например, Биолого-почвенный ин-т РАН (34), Поляр.-альп. бот. сад- (30) и др.). Их доля от всех публикаций – **10 % (435)**.

- Авторы **2-9 публикаций** работают в **61 организации**, доля от общего числа публикаций - **5,6 % (231)**.
- Авторы **единственной публикации** (в журнале) рассеяны по **144 учреждениям** (в т.ч. в **20 вузах**), **144 публ.- это 3,5 %**. Среди авторов преобладают «разовые» соавторы или авторы одной за всю жизнь статьи.

# Динамика публикаций по пятилеткам

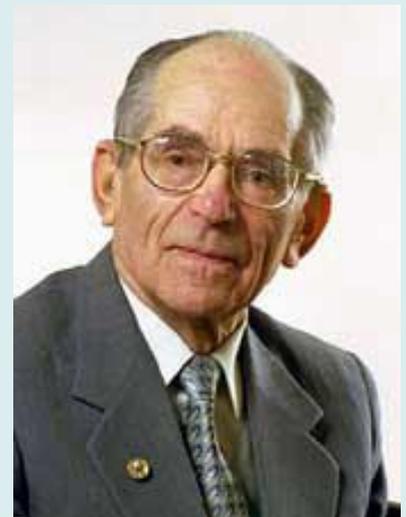


# Динамика публикаций по пятилеткам



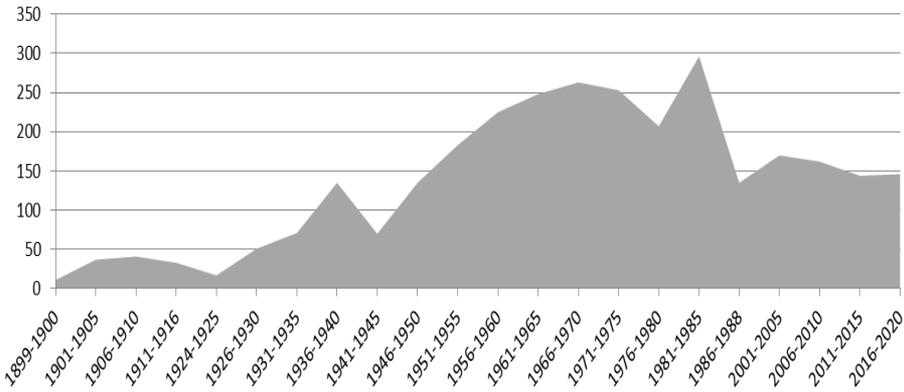
# Взаимосвязи почвоведения с естественными науками

- с микробиологией свидетельствуют 41 публ. из 3-х микробиологических институтов), с географией -159 из 4-х географических институтов), с геокриологией -75 - из 5 институтов), лесоведением (144 - из 4-х институтов).
- Почвенные отделы – важная часть пяти биологических институтов РАН (310 публ.).
- Функции почв в биосфере и экосистемах благодаря трудам Е.Д.Никитина и Г.В. Добровольского получили всеобщее признание, имеются успехи в изучении газовой функции почв.

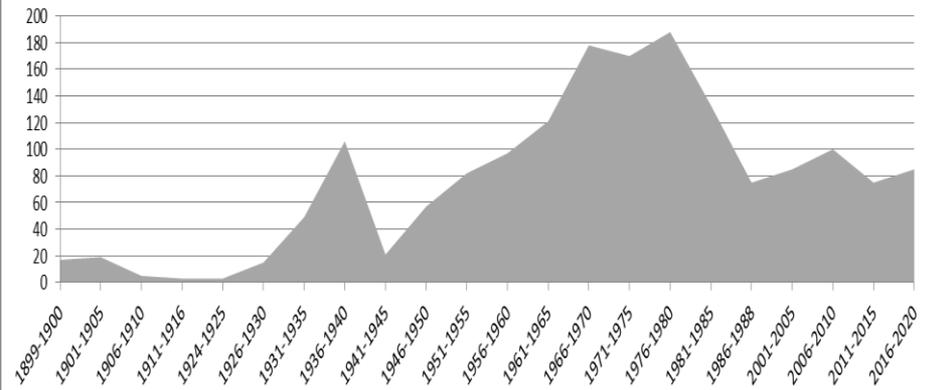


# Тематические разделы

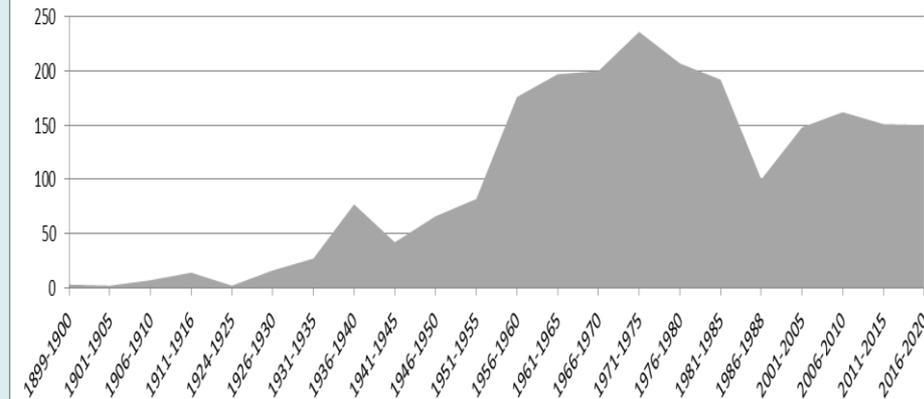
## Генезис, география почв



## Физика

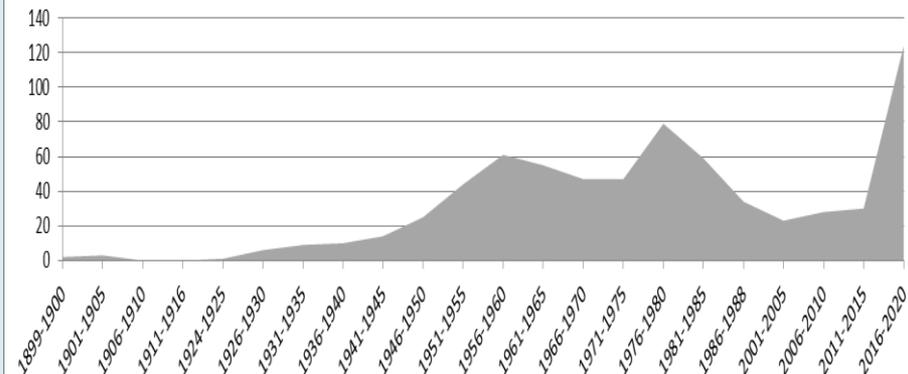


## Химия

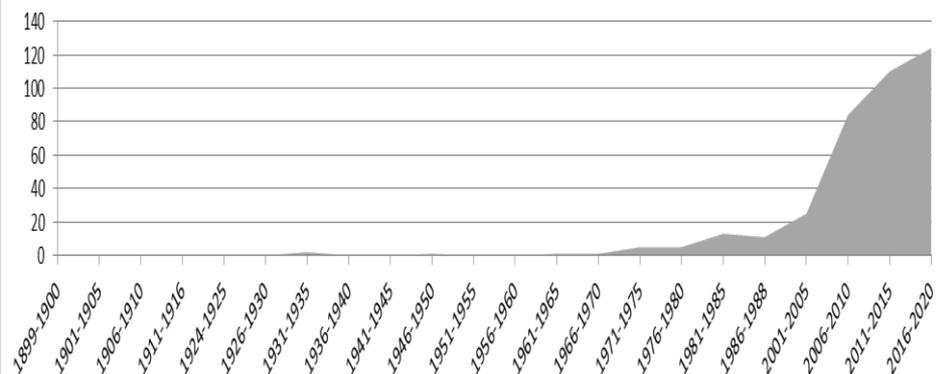


# Тематические разделы

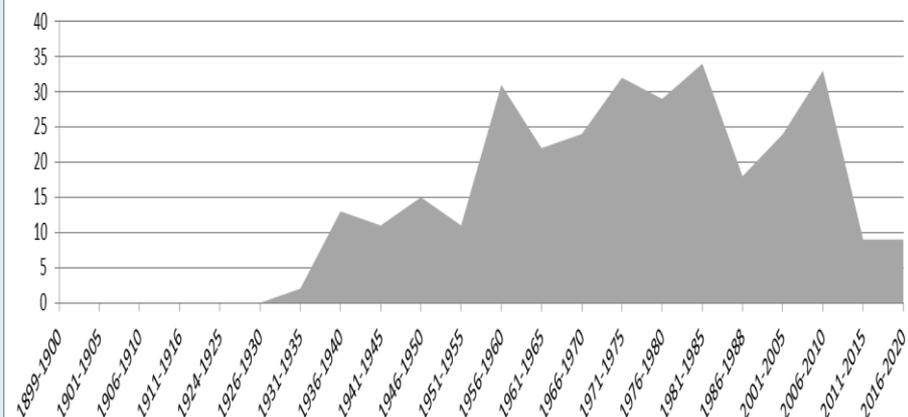
## Плодородие, агрохимия



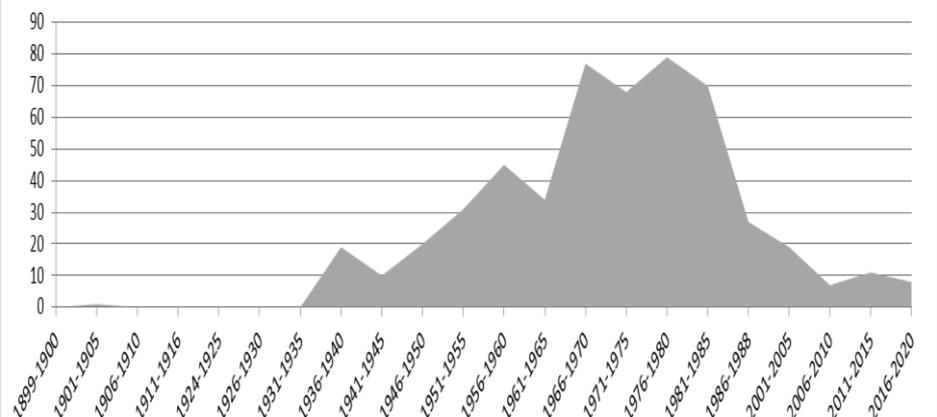
## Загрязнение, охрана почв



## Эрозия



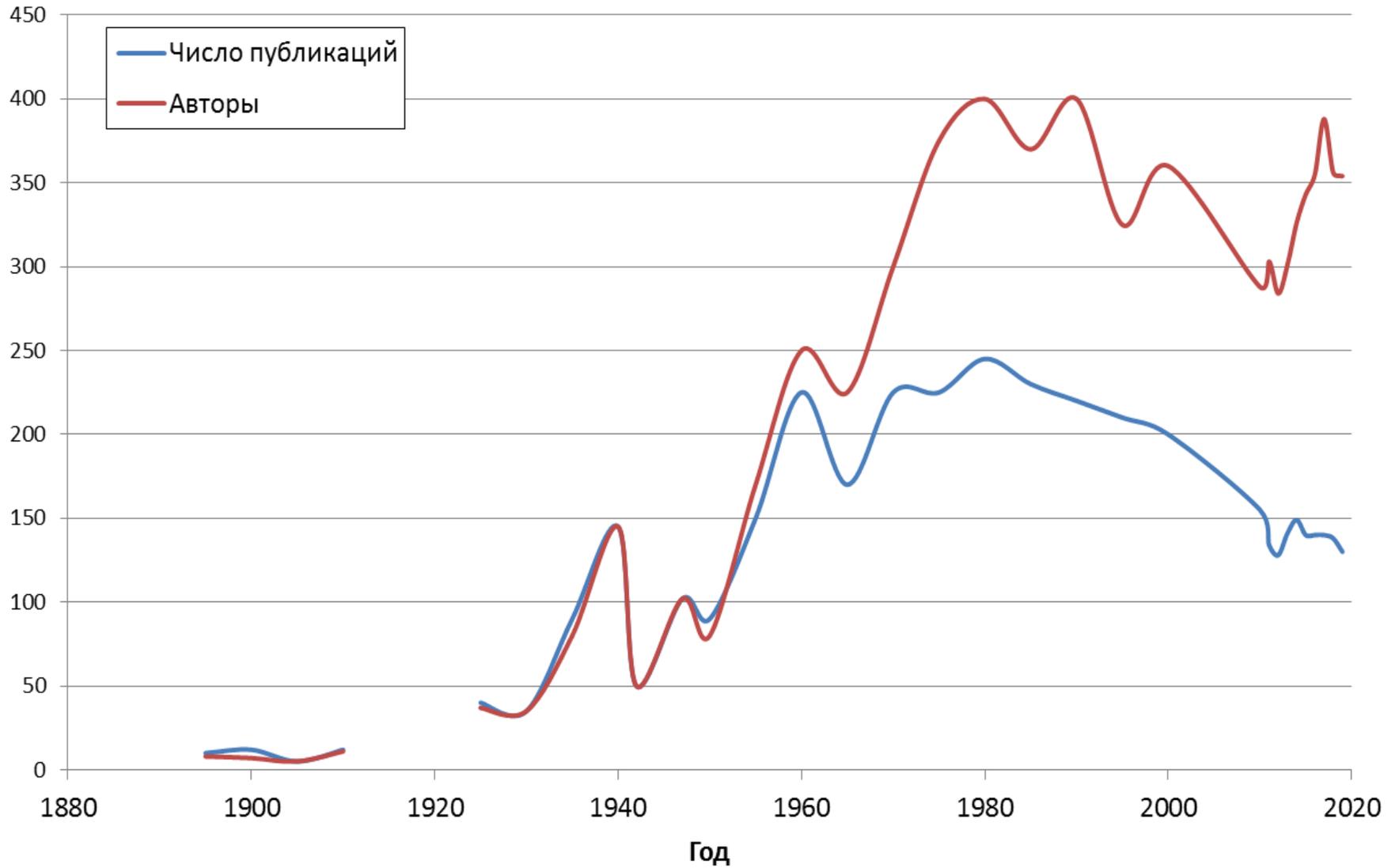
## Мелиорация



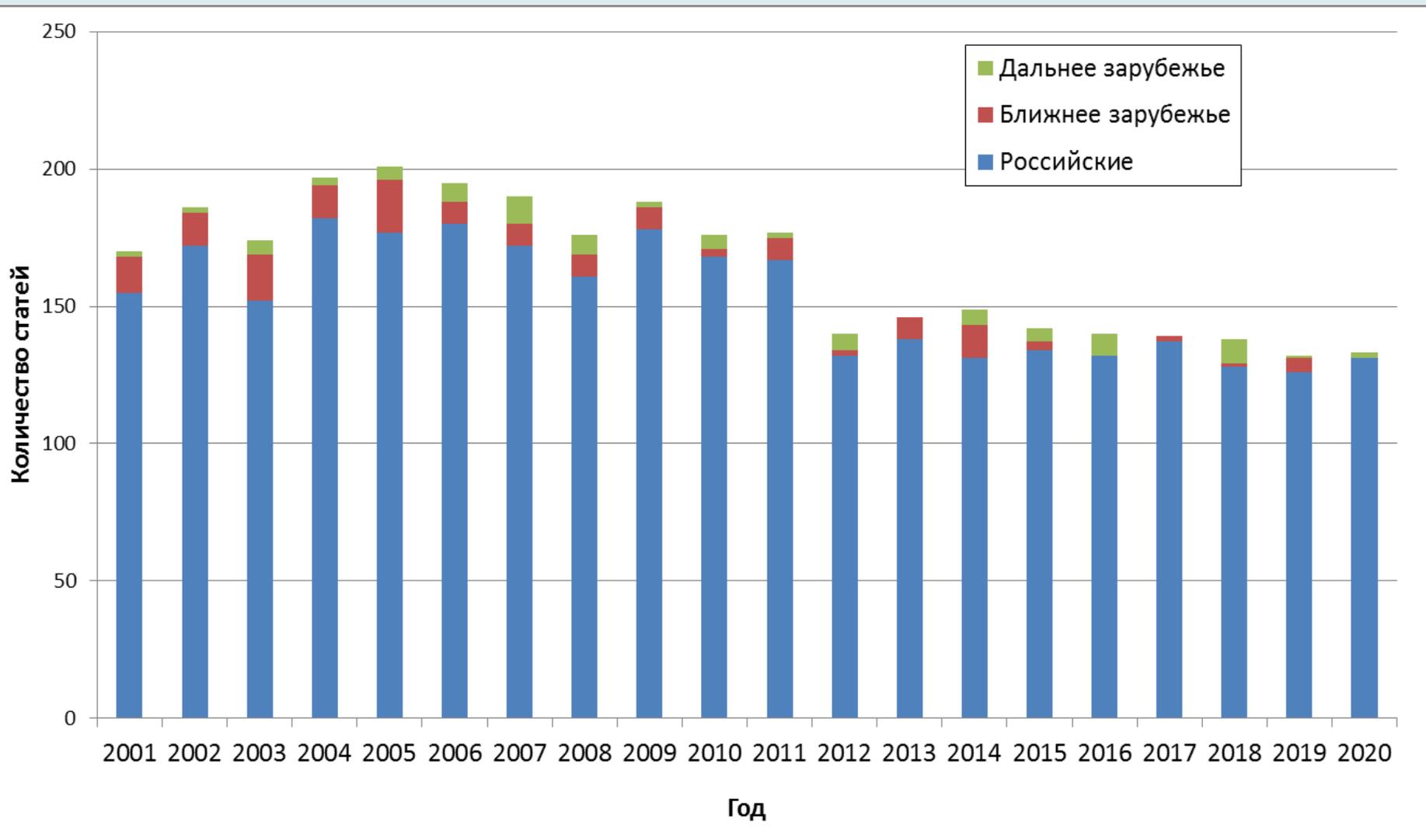
# Персоналии

- **Важными разделами журнала за 110 лет его существования были персоналии ученых (юбилеи, некрологи, статьи) и рецензии на книги.**
- **Только за 100 лет существования журнала в нем было помещено 467 научных биографий ученых, в том числе 60 иностранных. Ярким показателем того, что журнал был журналом всех почвоведов России, являлось то, 100 ученых, чьи биографии были опубликованы, не были автором журнала и не напечатали в нем ни одной статьи.**
- **За это же время в журнале было опубликовано 850 рецензий на книги о почвах, в том числе иностранных авторов. Можно представить какое научное богатство представляли эти материалы. Прерывание связи времен - очень грустная картина.**

# Динамика журнала



# Количество статей за 20 лет

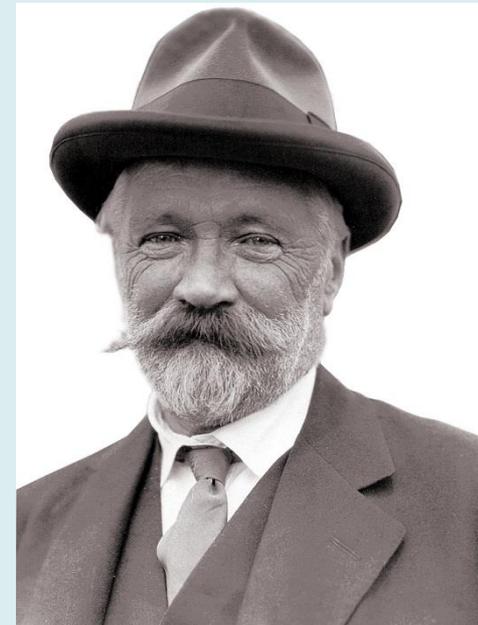
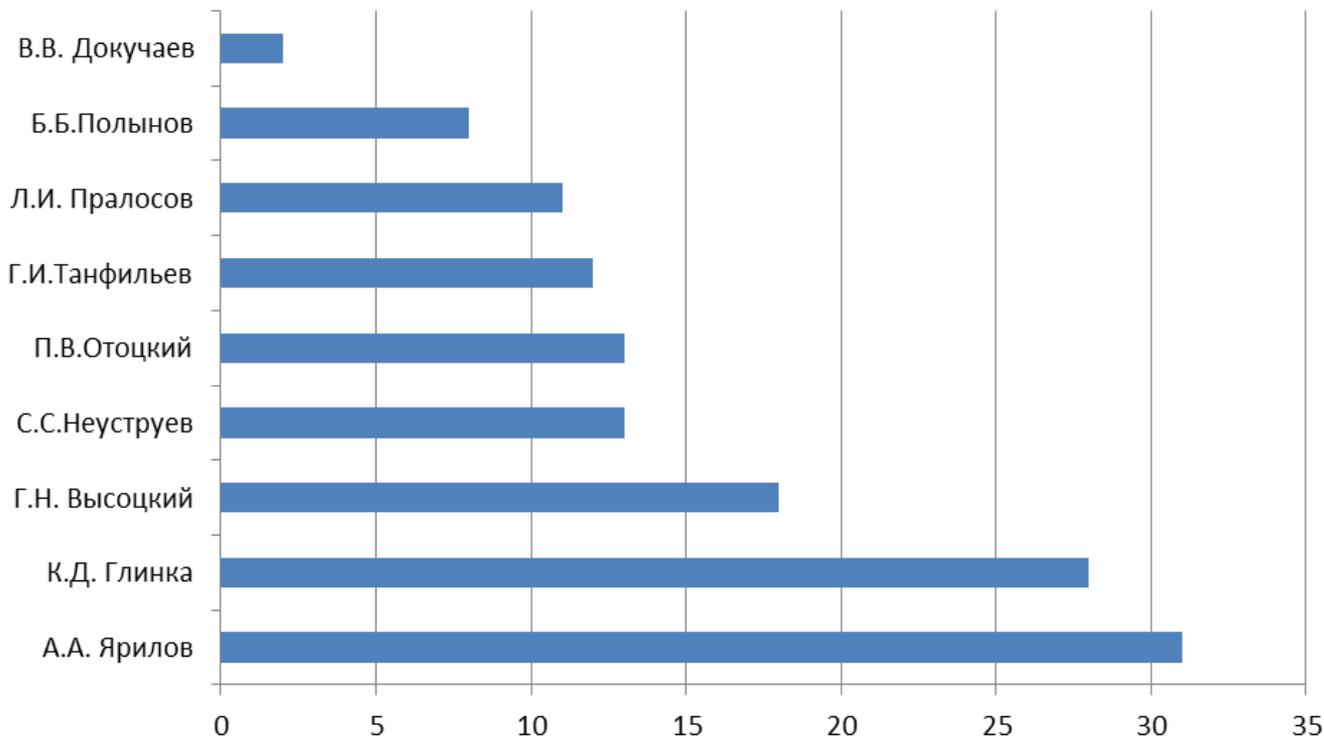


# Авторы –«пассионарии»

**1899-1928 годы**

**Общее число публикаций -700,  
авторов около 90**

Количество публикаций



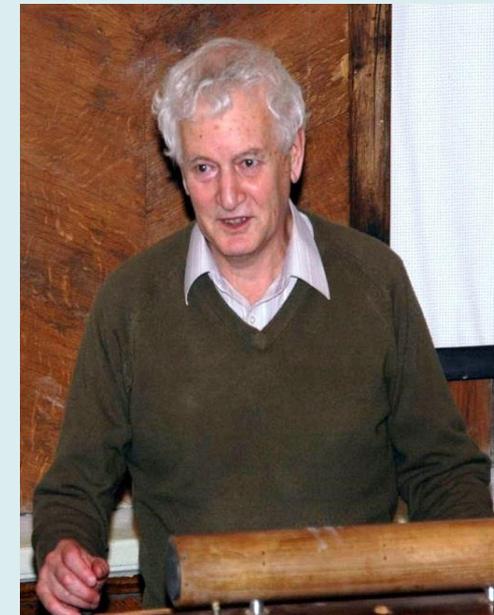
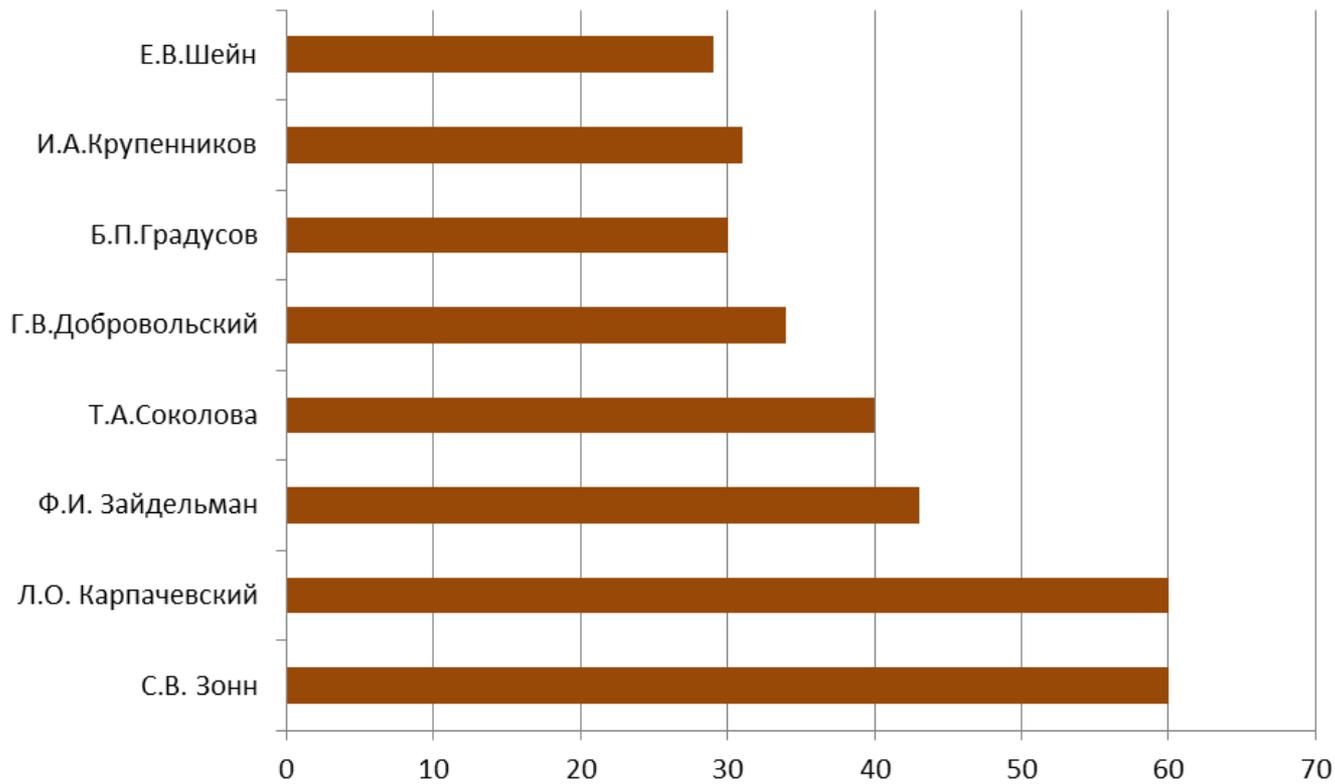
# Авторы –«пассионарии»

1980-2000 гг.

Общее число публикаций 4343.

Авторов около 600.

Количество публикаций



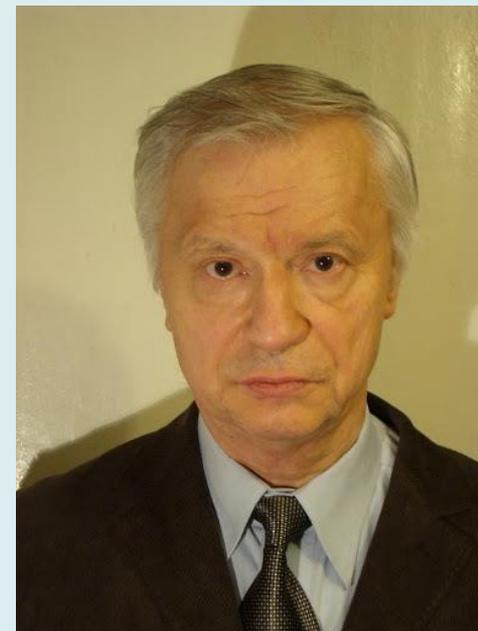
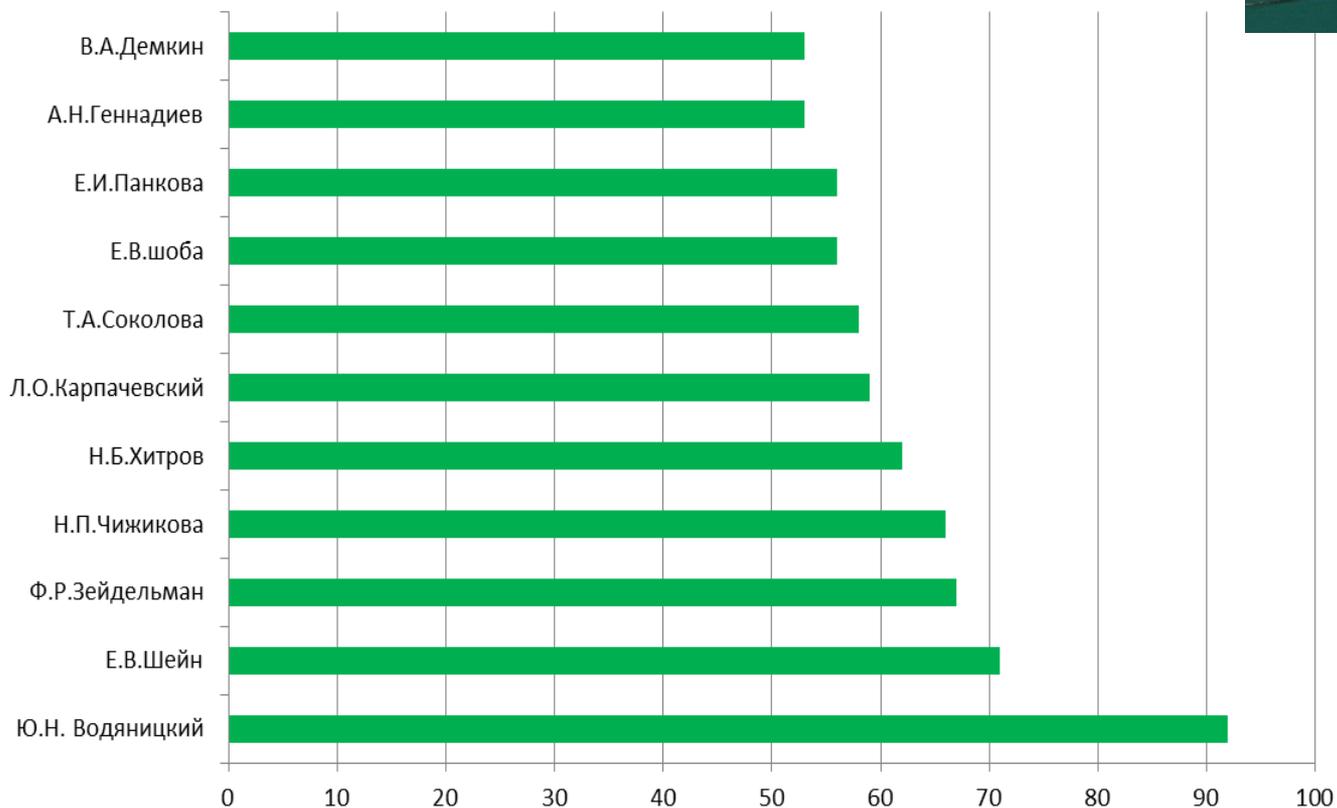
# Авторы –«пассионарии»

## 2001-2020 годы

Общее число публикаций -3289,  
авторов около 600



Количество публикаций



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**