

# Библиотека, как платформа для интеллектуальной деятельности.

Шабанов В. В. д.т.н., проф. ПЛ РГАУ  
Берберов П.А. директор б-ки РГАУ  
Цирульник А.Г.. зав библиограф. отд.  
Кислякова С.В. зав. сект. научной библиографии

Москва.  
РГАУ-МСХА.  
2026

# **1. Элементы интеллектуальной деятельности (одним из критериев интеллектуальной деятельности в обществе считается востребованность печатных изданий )**

- \* 1.1 Библиографические сборники (Обзоры литературы)**
- \* 1.2 Презентации**
- \* 1.3 Статьи на конференциях (в сборниках)**
- \* 1.4 Статьи в журналах**
- \* 1.5 Монографии**
- \* 1.6 Учебники**
- \* 1.7 Энциклопедии. Справочники.**
- \* 1.8 Нормативы (СНиП, Стандарты,)**

## 2. Количественный анализ интеллектуальной деятельности

- \* **Количественный анализ результатов интеллектуальной деятельности, может быть выполнен путём фиксации востребованности нового знания в научном пространстве.**
- \* **Востребованность (хотя бы на части фонда ) проявляется через число обращений к результатам научной деятельности (см. слайд 2).**
- \* **Востребованность, определённым образом, связана с цитируемостью. Но, более полно описывает использование результатов труда учёных.**
- \* **Таким образом, если, достаточно полно и адекватно учесть появление новых научных продуктов и оценить их на основании анализа востребованности, *то научному сообществу и руководителям, будет проще ориентироваться в развитии научно-технического прогресса .***

## 2.1 Анализ динамики востребованности интеллектуального контента

- \* Востребованность научного продукта изменяется во времени. Амплитуда «научного интереса» может, за определенный период времени (1-2 года), закономерно меняться. Однако, **общая тенденция нарастания интереса, к перспективным научным продуктам, неизменно сохраняется.**
- \* Особенно это видно на новых направлениях развития «узкой технической» науки. Например, **комплексного мелиоративного управления основными факторами внешней среды, природного биотического сообщества.**
- \* На основе этих данных рассмотрены несколько случаев изменения востребованности научных продуктов.

## Развивать методику коллективной оценки интеллектуальной деятельности и на ее основе совершенствоваться в получении нового знания

- \* Востребованность результатов исследований реализуется в виде «просмотров» (чтений) и «скачиваний» (записей).
- \* Суммарно эти величины, для каждого издания, могут варьировать от сотен до многих тысяч.
- \* Колебания по амплитуде во времени, могут составлять от 1-2 просмотров в месяц и доходить до 30-60, что составляет 200 - 300 и более, просмотров в год, .
- \* Здесь речь не идёт об «обязательных» для пользования источниках – программных учебниках, нормативах, справочниках и энциклопедий.
- \* Востребованность считается по результатам научной деятельности: докладам, презентациям, статьям, монографиям, и «старым учебникам».

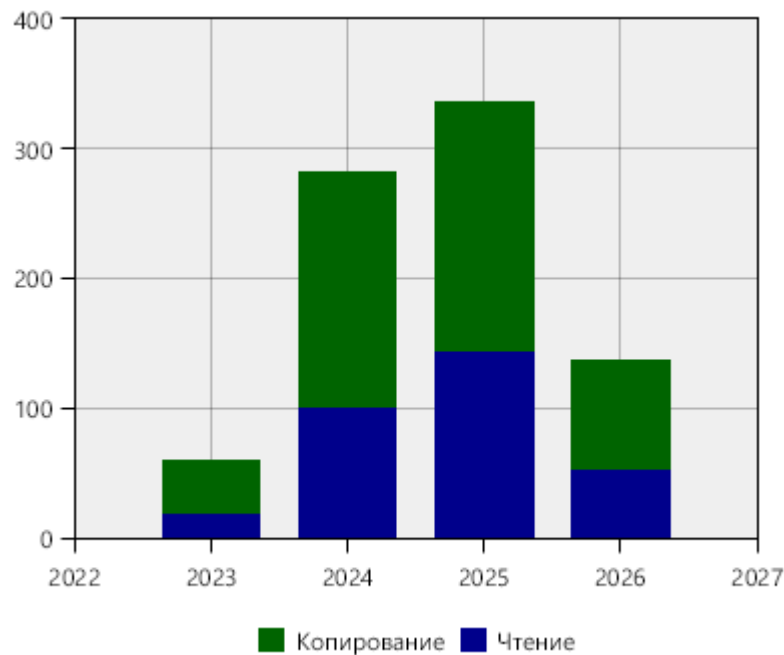
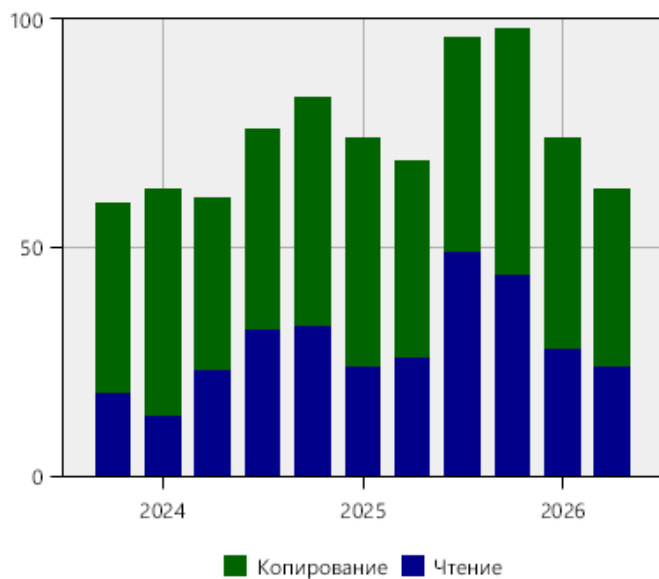
## 4. Технические средства библиотек для совершенствования нового знания

- \* 4.1. Для поиска новых гипотез - библиотеки составляют библиографические сборники (см. пример)
- \* 4.2. Далее проводится обобщение гипотез и составление литературных обзоров для проверки сформированной гипотезы
- \* 4.3. Возможно использование ИИ для составления библиографических сборников и библиографических обзоров
- \* 4.4. Постановка новых проблем – путь к новому знанию

# Механизм отбора на основе анализа востребованности отдельных видов литературы

\* **РАЗВИТИЕ МЕЛИОРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА: Библиографический указатель литературы / сост. : В. В. Шабанов , А. Г. Цырульник, С. В. Кислякова; МСХА, Москва, 2023. — 60 с. — Число запросов --817**

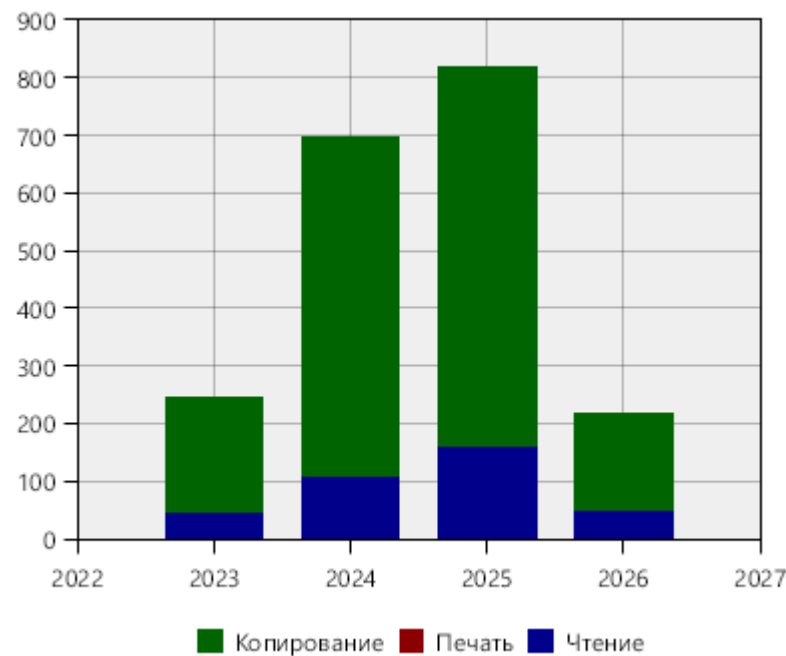
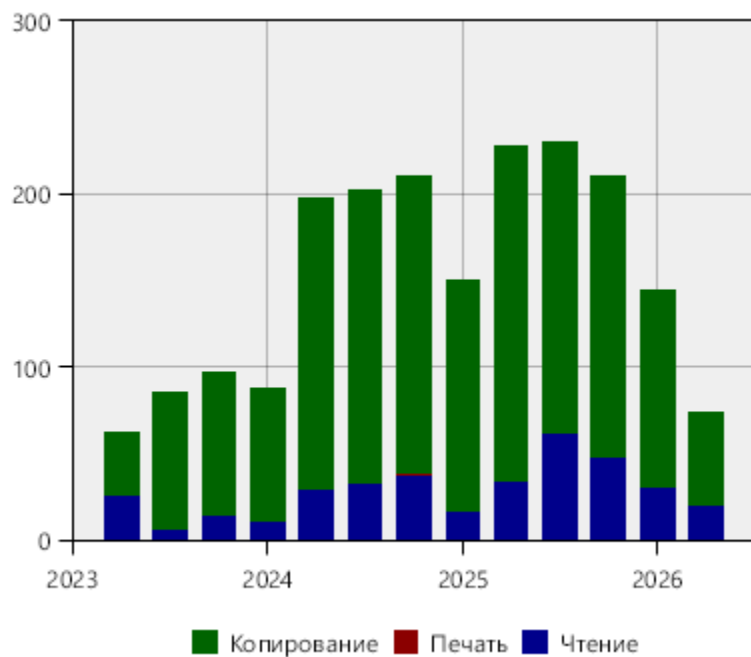
\*



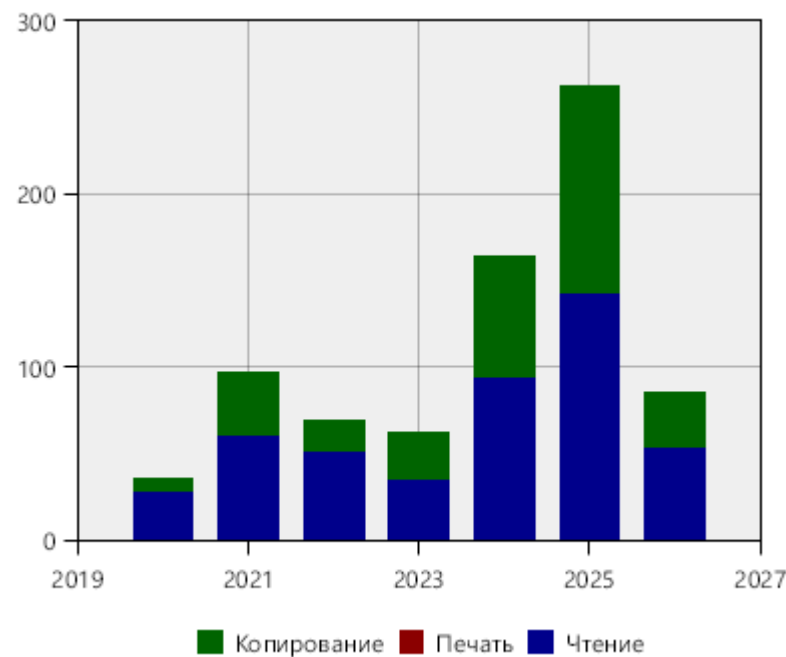
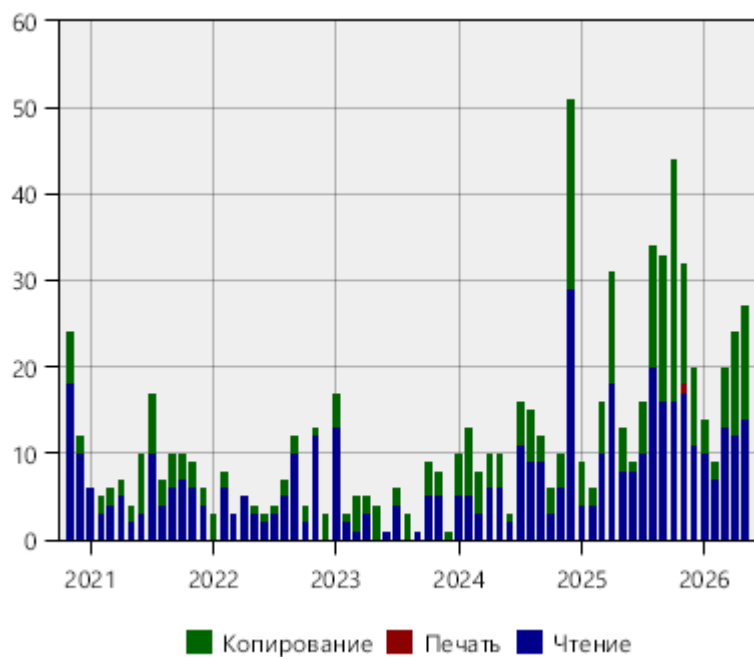
## ФИТОМЕЛИОРАЦИЯ. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ МЕЛИОРАЦИИ ЗЕМЕЛЬ:

Библиографический указатель литературы елей РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева / сост. : В. В. Шабанов, А. Г. Цырульник, С. В. Кислякова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва), Центральная научная библиотека имени Н. И. Железнова. — Электрон. текстовые дан. — Москва, 2023. — 61 с.

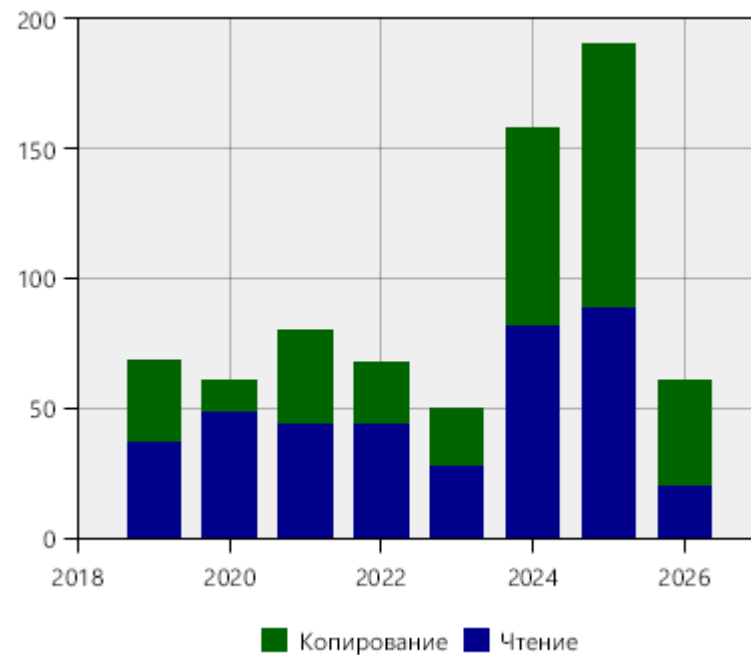
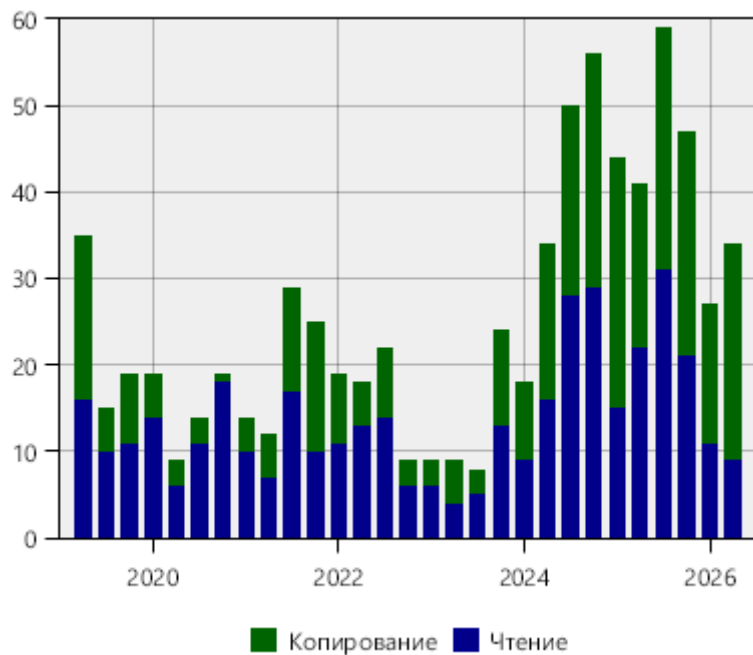
Запросов -- 1985



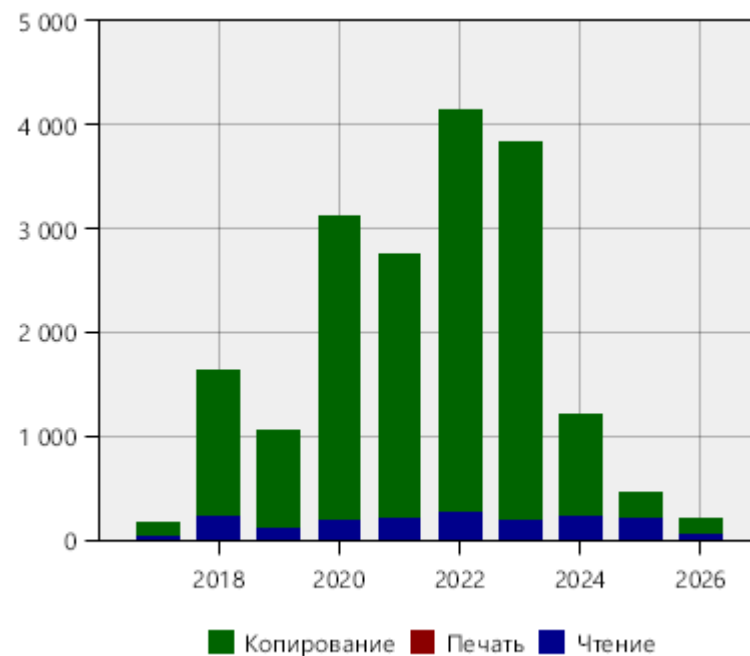
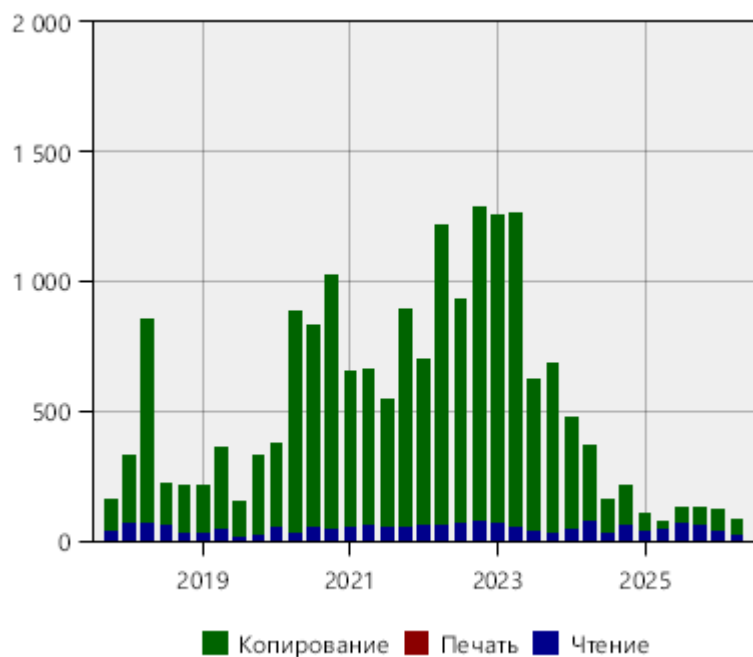
КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ПЛОДОРОДИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТОЧНОГО  
МЕЛИОРАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ =ШАБАНОВ, СОЛОШЕНКОВ —  
Природообустройство 2020 ,вып 4 с.13-22. (Число обращений – 786)



МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ БЕРЕГОВ И РЕЖИМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ  
ВОДООХРАННЫХ ЗОН / В. В. ШАБАНОВ , В. Н. МАРКИН. — с.6-11. —  
Электрон. текстовые дан. // Природообустройство. – 2014. – Вып. 4. —  
Коллекция: Журнал «Природообустройство». **Число обращений -- 728**

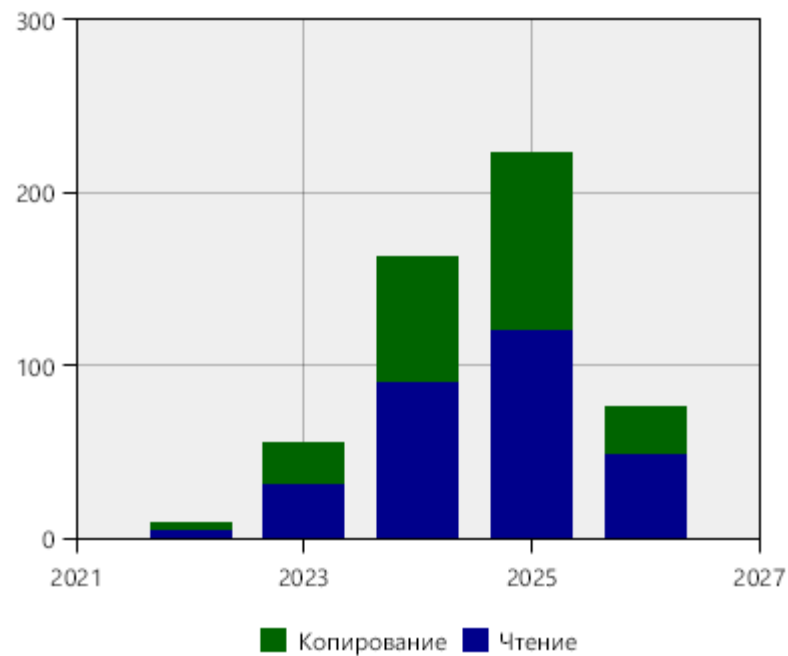
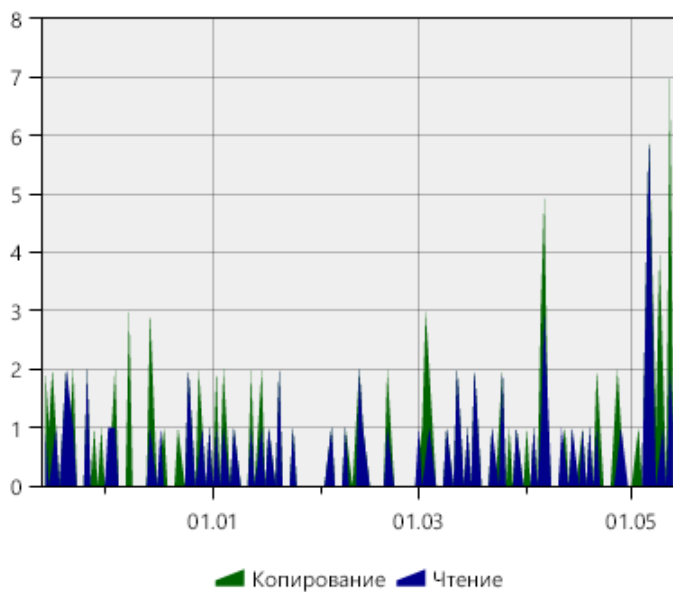


**Ведение мониторинга водных объектов в современных условиях:  
монография / В. В. Шабанов, В. Н. Маркин; РГАУ - МСХА. — Электрон.  
текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2016. — 151 с.  
Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/full/4078.pdf>. Число обращений-- 18657**

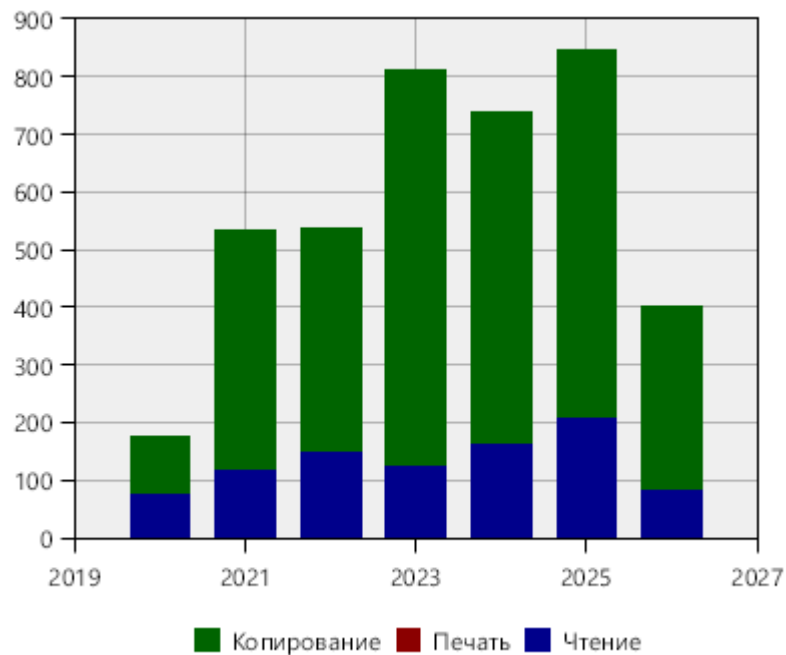
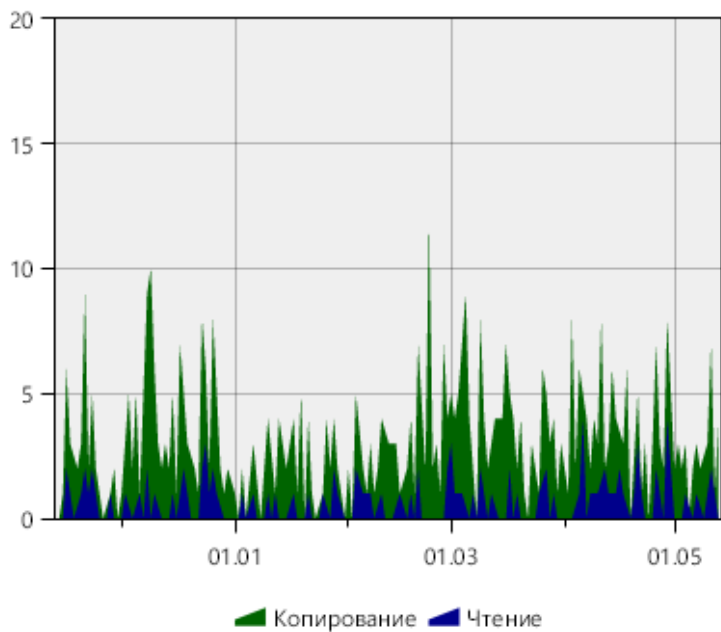


# Презентация - Биоиндикация плодородия мелиорируемых земель для целей точной мелиорации: Российский государственный аграрный университет - МСХА. Солошенко; Шабанов — Москва, 2022.

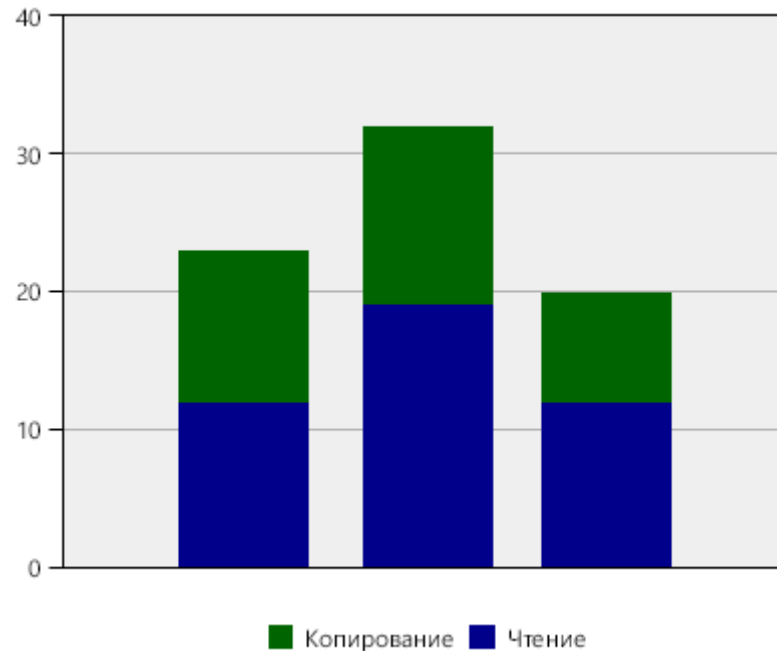
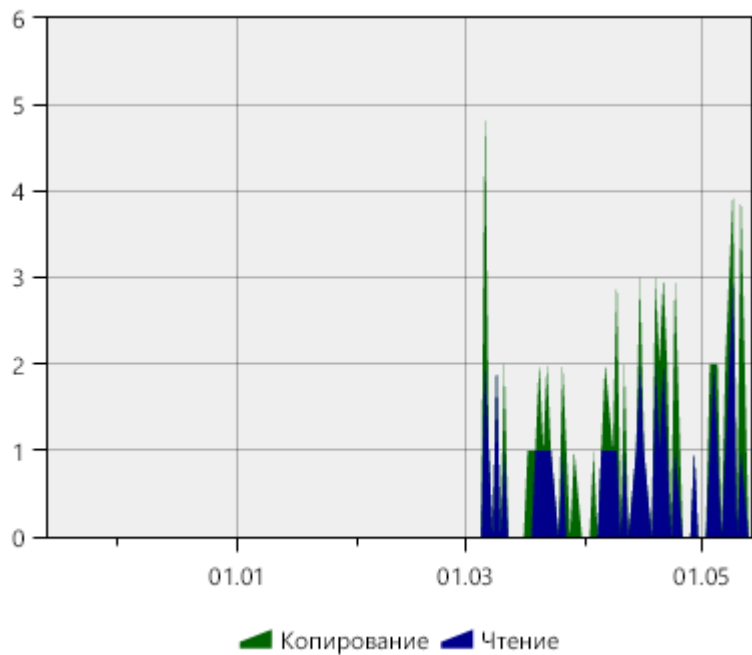
(786 обращений)



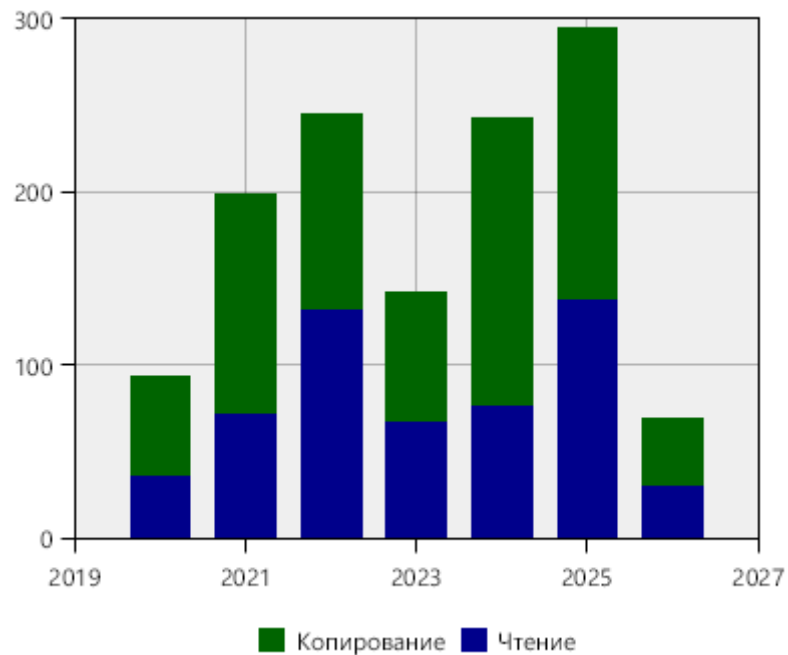
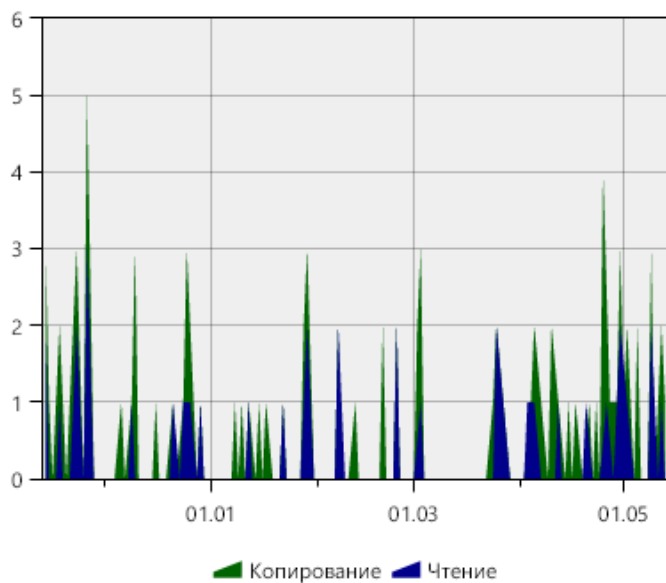
Введение в рациональное природопользование: учебное пособие / В. В. Шабанов; Московский государственный университет природообустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва: МГУП, 2007. — 189 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — (обращений — 4056)



# УРАВНЕНИЕ ФЕНОТИПА -- ЭКОТИПА: XXXV Всероссийская с международным участием междисциплинарная конференция геологического, географического факультетов и Музея земледования. ДОКЛАД Шабанов, В. В. НА КОНФЕРЕНЦИИ в МГУ имени М.В. Ломоносова «Система планета Земля» (количество обращений за 100 дней – 59)



Биоклиматическое обоснование мелиораций: монография / В.  
В. Шабанов. — Электрон. текстовые дан. — Ленинград:  
Гидрометеоиздат, 1973. — 169 с. — Коллекция: Монографии.  
**Обращений — 1289**



# Заключение

- \* 1. Интеллектуальная активность может быть оценена, как желание получить новую информацию.
- \* 2. Поиск, чтение и запись новой, для пользователя, информации отражается в электронных библиотечных системах, которые для каждого источника фиксируют эти действия.
- \* 3. На основании анализа графиков количества запросов, читателю можно устанавливать актуальность данной темы, а автору выявлять снижение актуальности и сформулировать новые направления исследований,
- \* 4. Можно полагать, что наиболее популярные материалы пользуются «успехом» у искусственного интеллекта, поэтому создание популярных материалов будет способствовать «обучению» ИИ и сокращению ошибок в его деятельности.

# Спасибо за внимание

\* [515vsh@gmail.com](mailto:515vsh@gmail.com)

\* Шабанов Виталий Владимирович

# Не участвовали в рассмотрении

<b>Программные учебники (обязательные для чтения по программе)</b>	
<b>Энциклопедии</b>	
<b>Справочники</b>	
<b>Словари</b>	