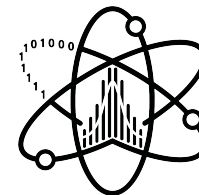


# Разработка портала **GEANT4RU**

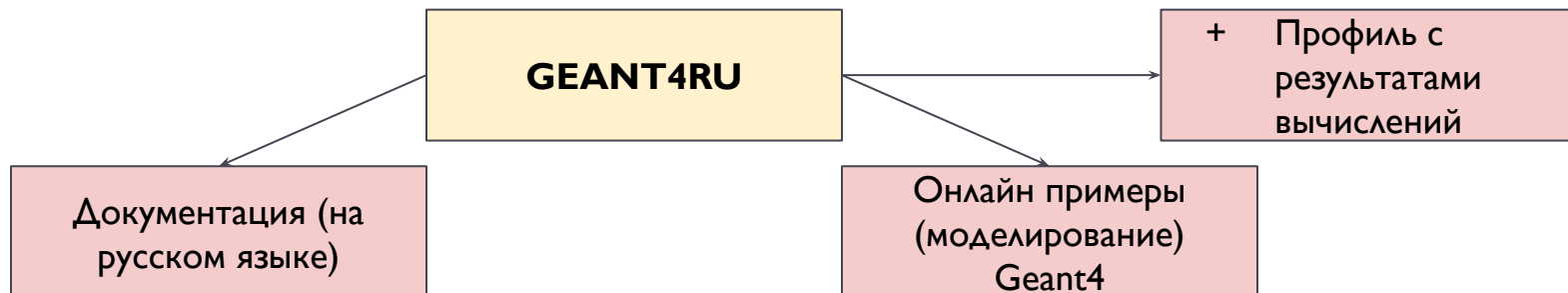
**Чалый Никита**

аспирант ФФ ТГУ, мл. науч. сотр. ЛАДВФЭ, группа Geant4

E-mail: [nchalyi@mail.tsu.ru](mailto:nchalyi@mail.tsu.ru)



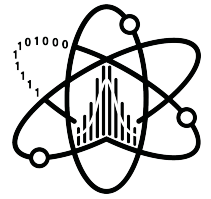
# Общая информация и статус



- Просмотр доступен всем зарегистрированным пользователям
- Для создания и редактирования работает встроенный онлайн редактор прямо на сайте (для пользователей с привилегиями)
- Является адаптацией англоязычной документации с дополнениями. Все права принадлежат коллаборации Geant4
- Запуск примеров доступен всем зарегистрированным пользователям
- Для создания и редактирования необходимо использование админ-панели (может делать только администратор)
- Новые примеры можно предложить, но они должны быть дополнительно настроены на определенный формат ввода/вывода
- Доступны интерактивные графики и скачивание таблиц данных (визуализация недоступна!)

**Текущий статус:**  
подготовлена структура,  
начинаем заполнение

**Текущий статус:** загружен  
только 1 пример в черновом  
варианте (подготовлено 3)

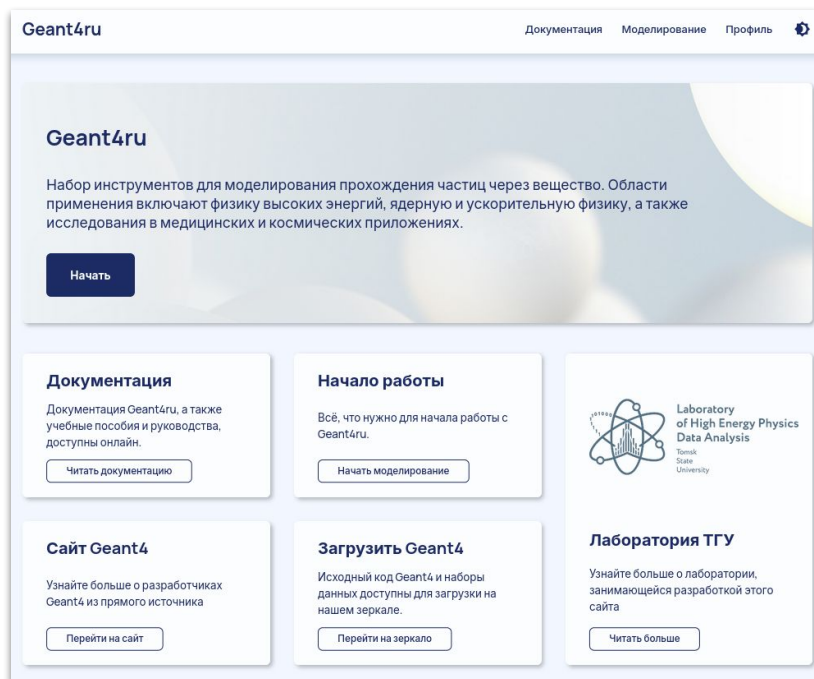
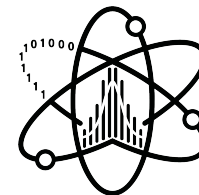


# Планы (конец 2025 – середина 2026)

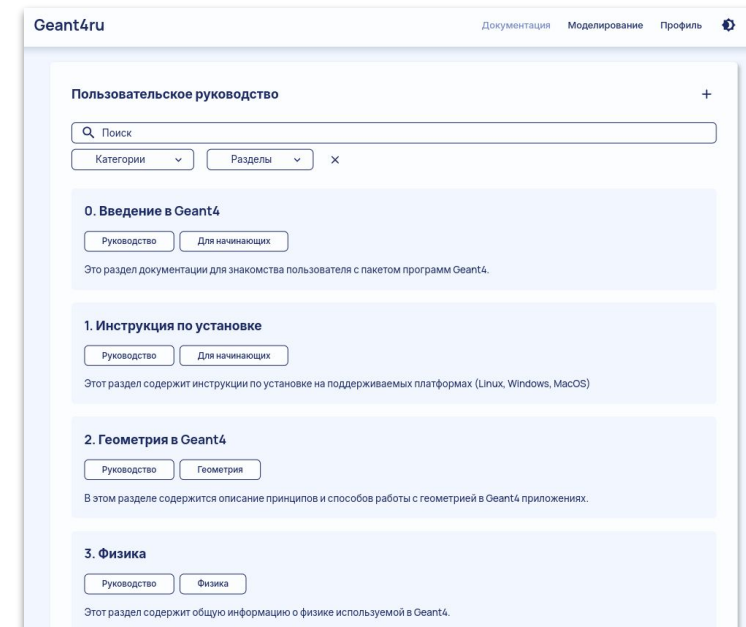
## СВЕРХУ ВНИЗ В ПОРЯДКЕ ПРИОРИТЕТА

- Исправление всех подписей на главной странице (ASAP)
- Исправить сортировку в документации (ASAP)
- Подготовка документации по созданию документации
- Заполнение основной документации
  - Гайд по установке (ASAP)
  - Что такое Geant4 (ASAP)
  - Использование раздела “Моделирование” GEANT4RU
- Общая информация о физике
  - Монте-Карло
  - Транспорт частиц
  - Физические листы
  - Обзор используемых моделей
    - Адронная
    - Электромагнитная
- Общая информация о геометрии
- Загрузка 3 готовых примеров с полным оформлением
- Публичный выпуск (распространение информации о сайте)

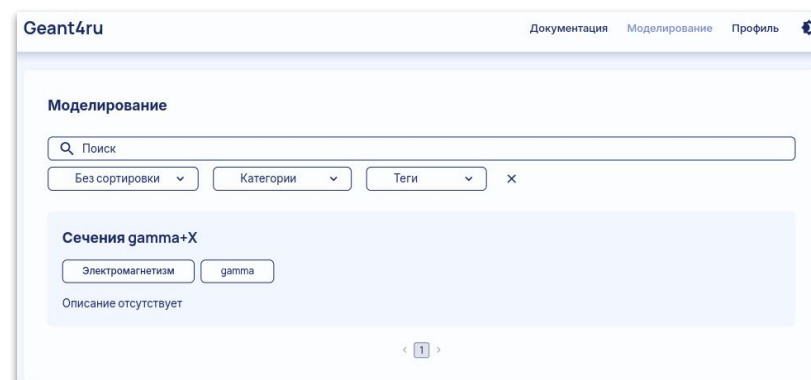
# Внешний вид



Главная страница



Документация ↑ Примеры ↓



**ВАЖНО! САЙТ НАХОДИТСЯ В  
СЫРОМ СОСТОЯНИИ. ПОЛУЧИТЬ  
ССЫЛКУ МОЖНО ТОЛЬКО ПО  
ДОГОВОРЁННОСТИ!**

---

# Спасибо за внимание!

Вопросы, предложения, получение доступа:  
[nchalyi@mail.tsu.ru](mailto:nchalyi@mail.tsu.ru)

