Национальный Исследовательский Университет

«Московский Энергетический Институт»

Кафедра прикладной математики и искусственного интеллекта

Тема: «Применение системы управления задачами и заявками Atlassian Jira»

Студент: Ростовых Александра

Москва 2022

**Цель работы**

Получить навыки работы в системе управления задачами Atlassian Jira. Изучить способ управления проектами по разработке программного обеспечения с помощью Atlassian Jira.

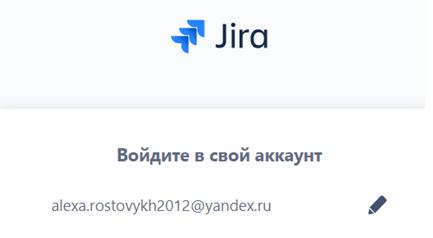
**Порядок выполнения работы**

1. **Скачать и установить систему Atlassian Jira**

Скачивание и установка были произведены с использованием VPN ввиду сложившейся ситуации.

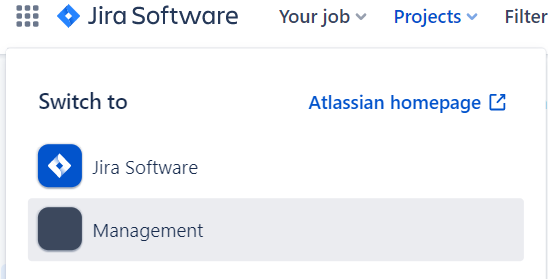
1. **Войти в систему в качестве администратора**

Вход в систему:

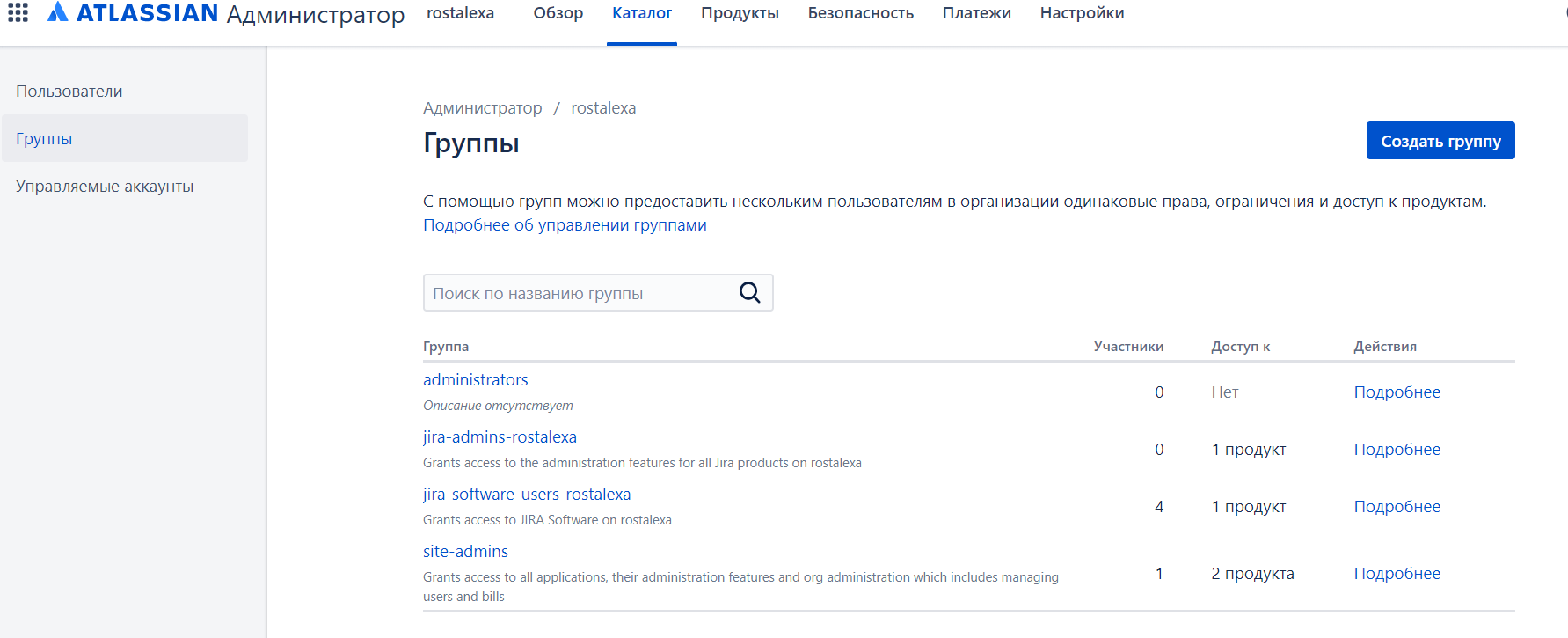


После входа в систему, слева во всплывающем меню можно перейти в администрирование системы и просмотреть проекты и группы. Можно назначать группы и добавлять в них людей, приглашенных в команду (описание приглашения и команды в п.3).

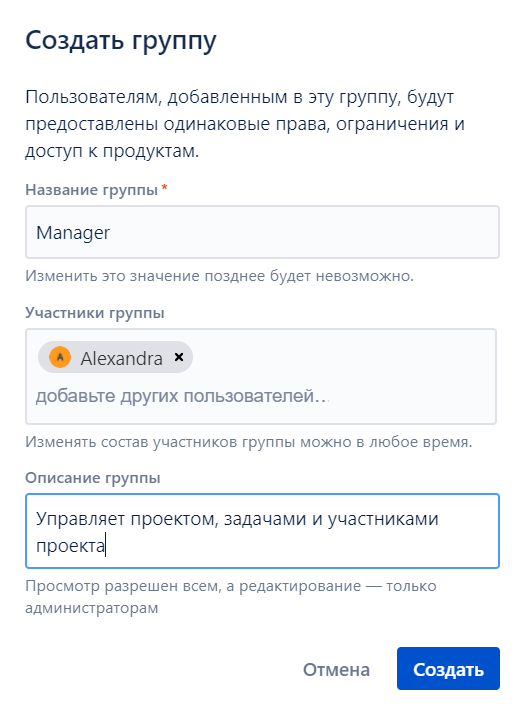
Переход в администрирование:

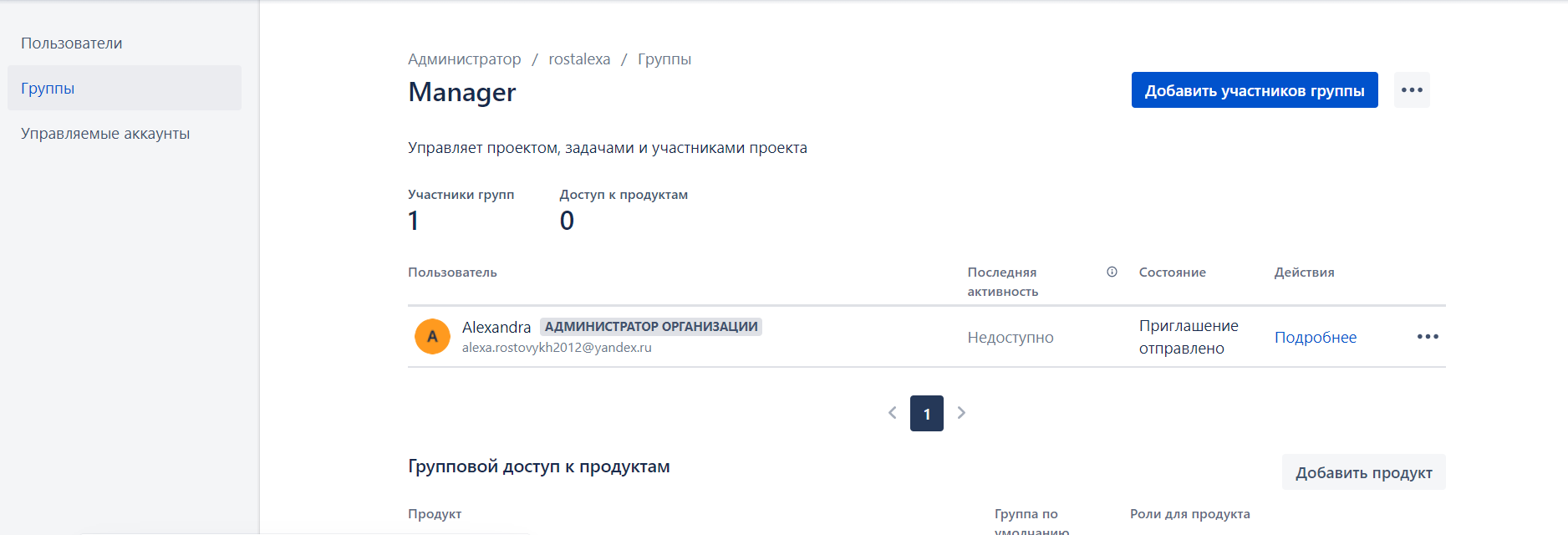


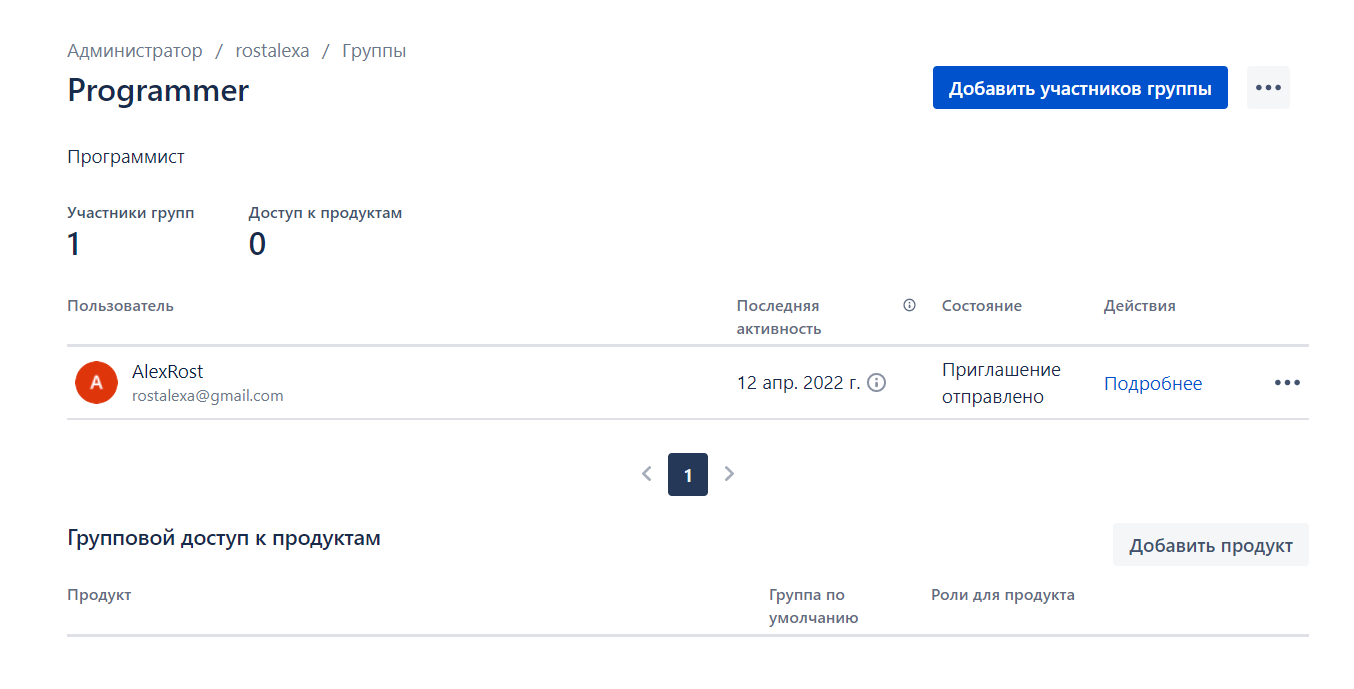
Просмотр групп:

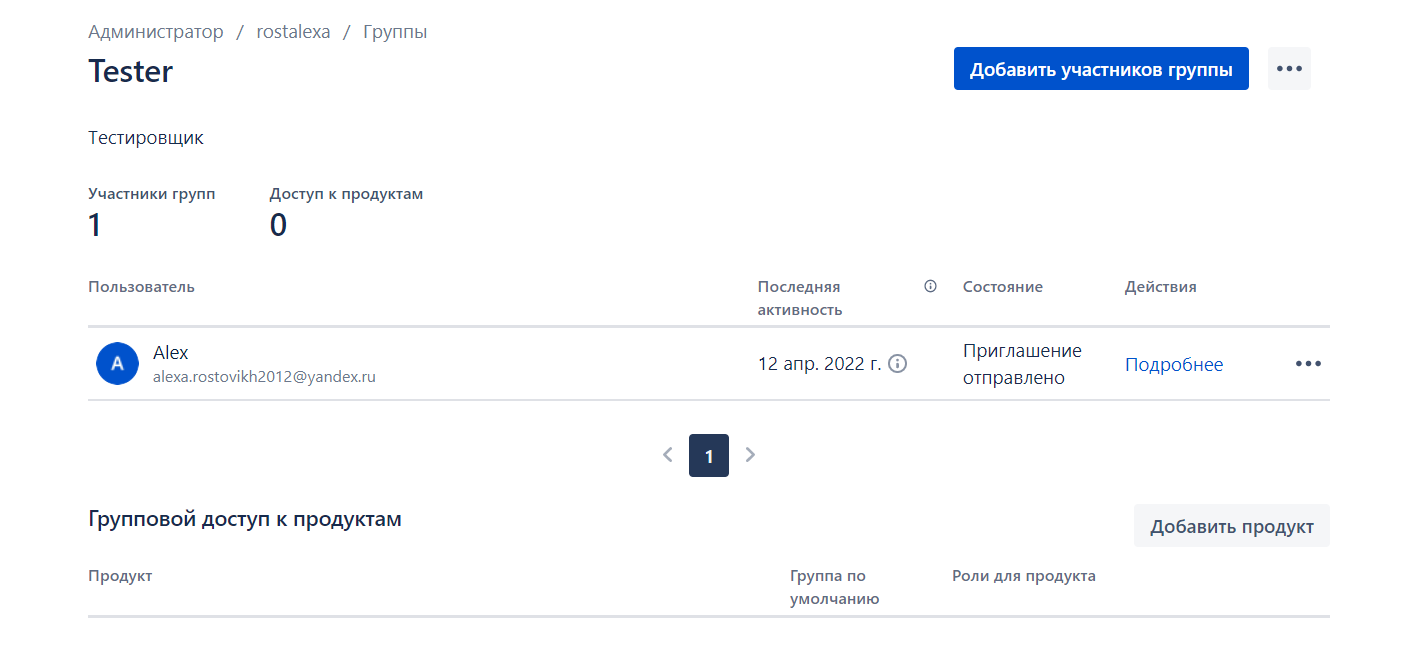


Создание новой группы:

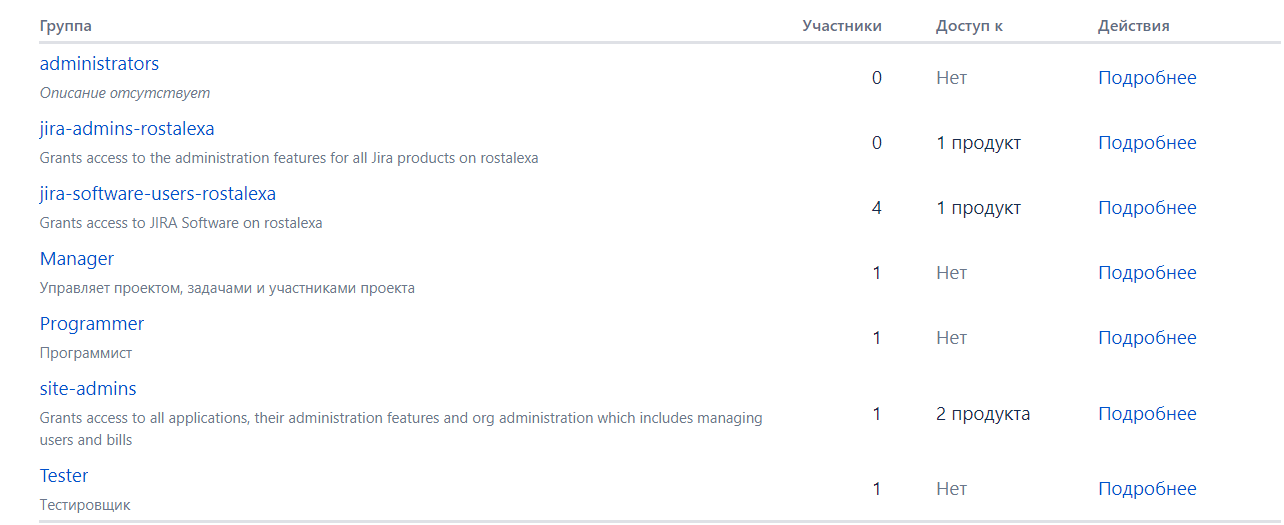






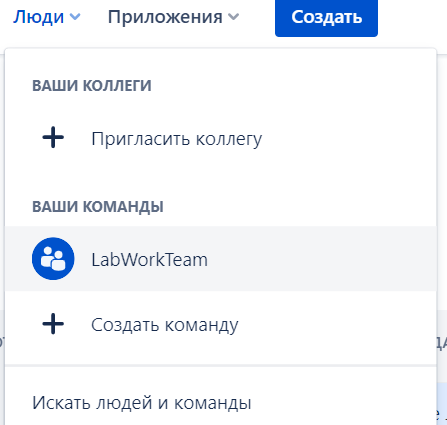


После создания всех групп:

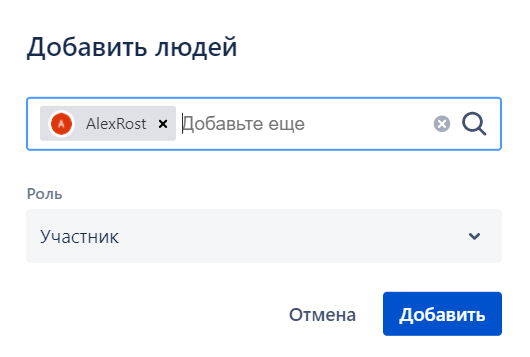


1. **Сконфигурировать проектную команду**

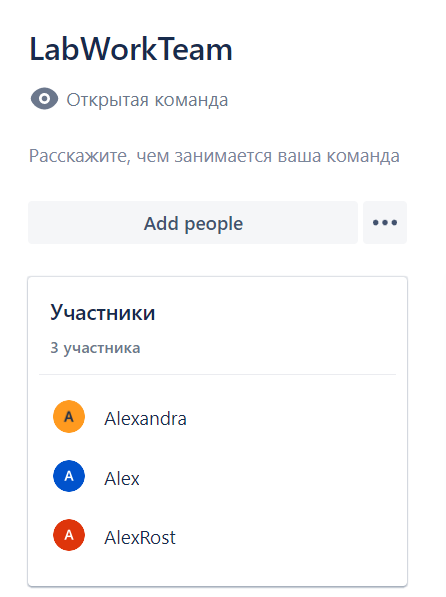
При создании проекта можно создать команду и пригласить в нее участников.



Можно пригласить в команду людей:

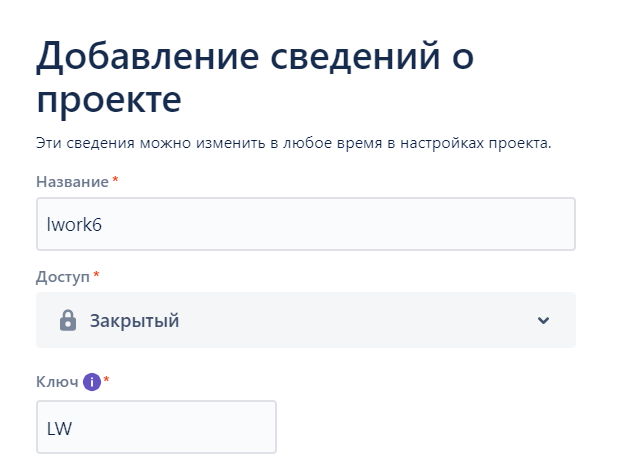


После принятия приглашения участниками, команда выглядит следующим образом:

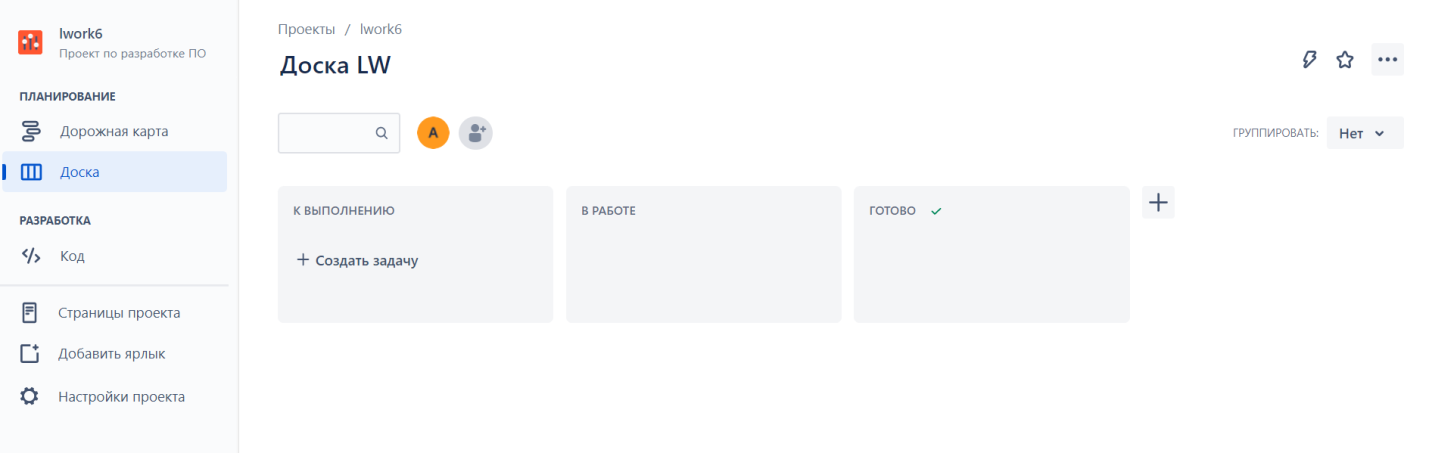


1. **Сконфигурировать проект**

Создадим проект, дадим ему имя и ключ, так же установим доступ к проекту.

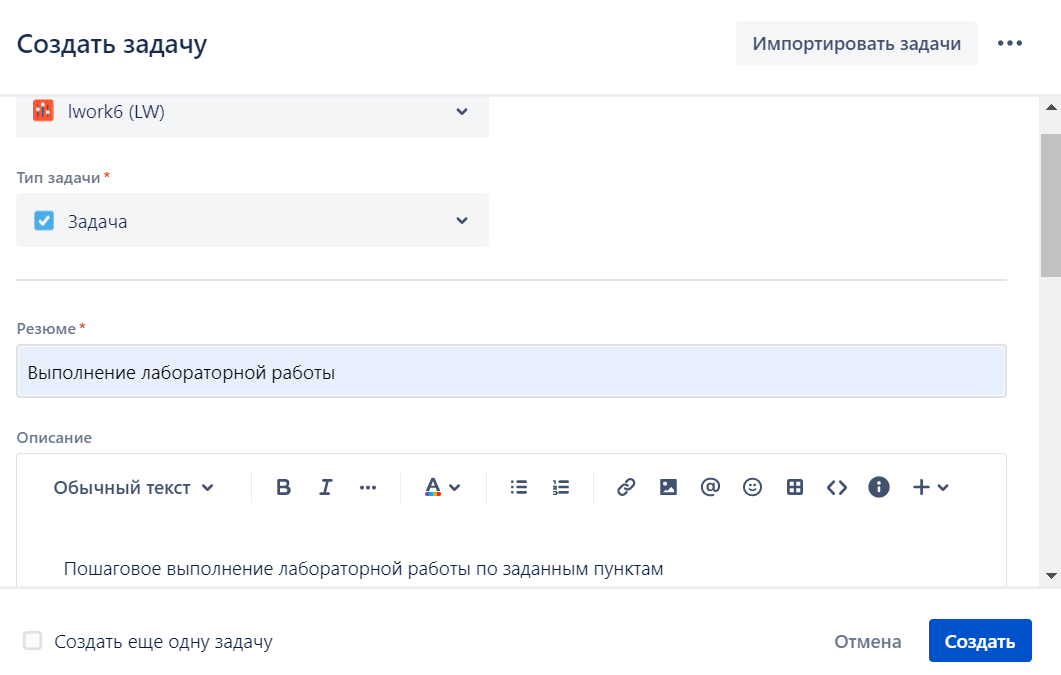


Так будет выглядеть проект теперь, если мы откроем вкладку «проекты» и выберем наш проект. При создании проекта шаблоном была выбрана доска Kanban.

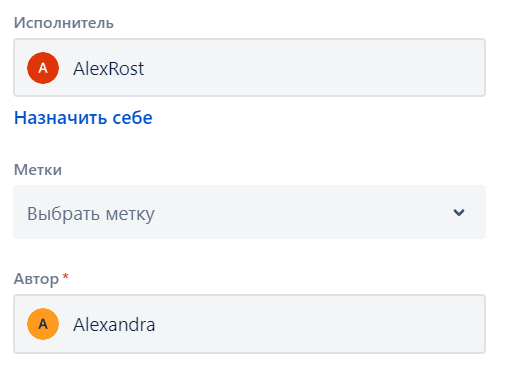


1. **Создать задачу. Назначить задаче приоритет. Назначить задаче исполнителя**

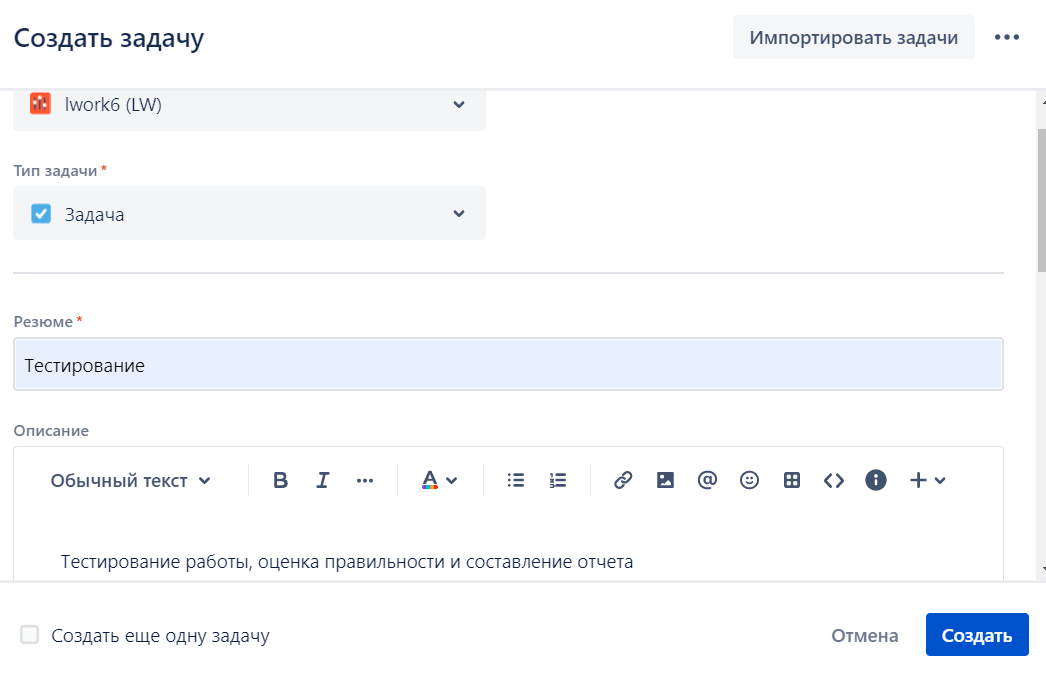
Создаем задачу:

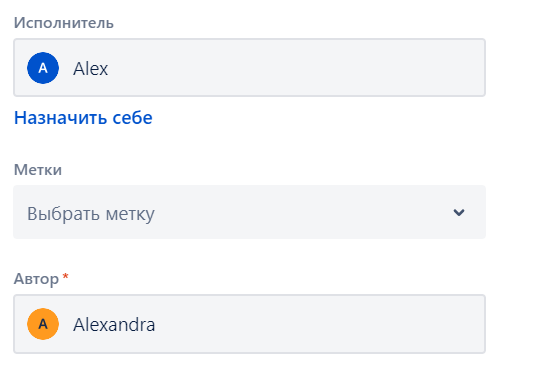


Назначаем исполнителя:

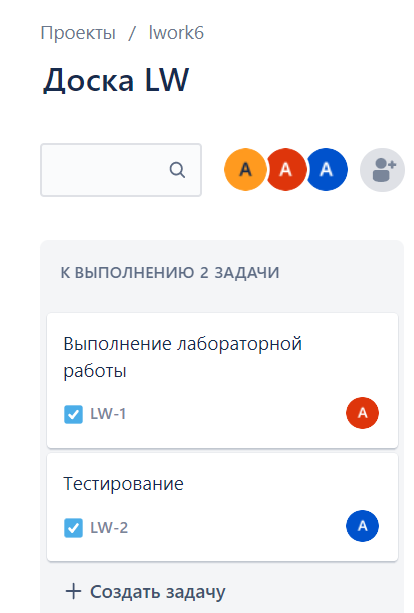


Аналогично для другого исполнителя:



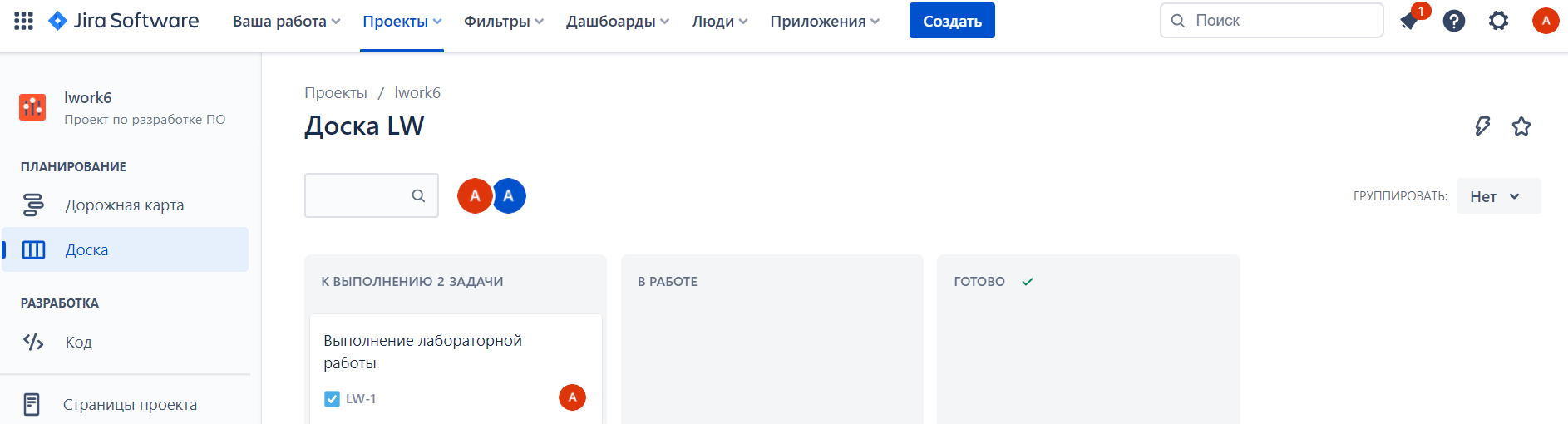


После чего доска выглядит следующим образом:



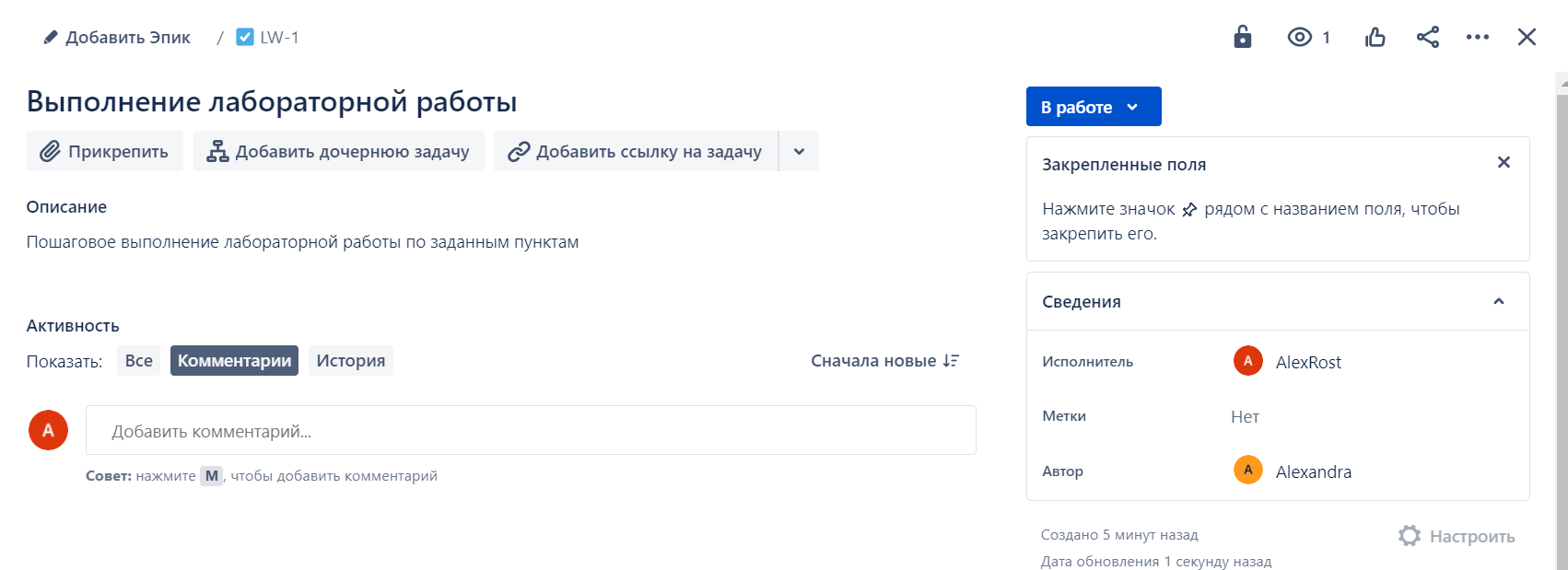
1. **Зайти в систему в качестве исполнителя задачи**

Заходим от имени исполнителя (поменялась иконка в верхнем правом углу)

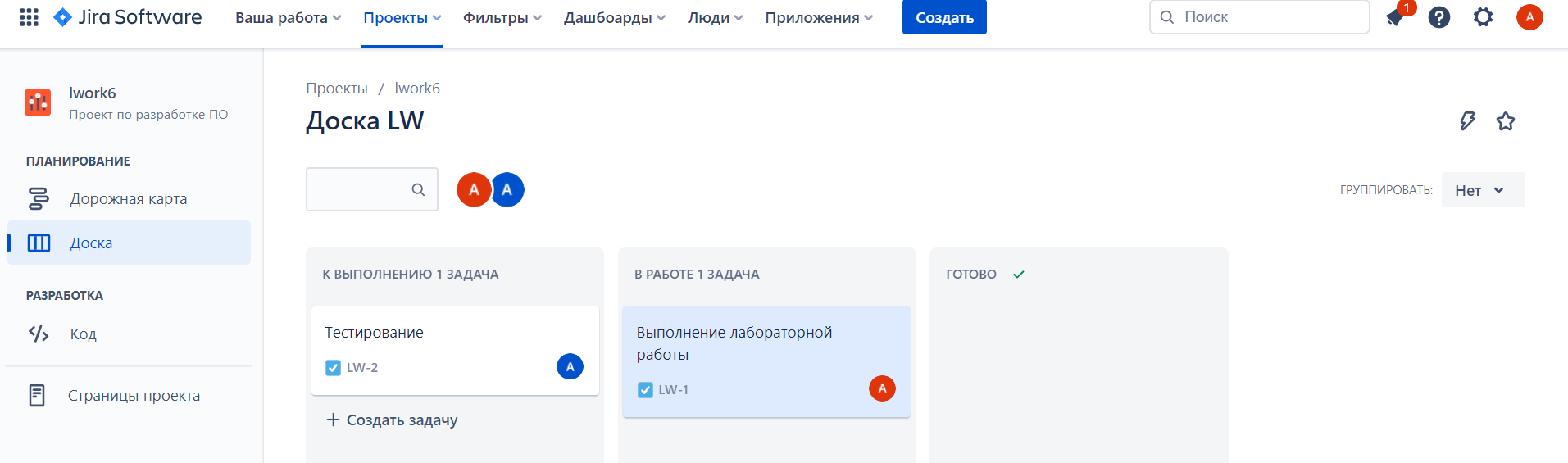


1. **Открыть панель активных заданий. Выбрать одно из заданий. Начать работы. Завершить работы. Передать задачу в тестирование путем переназначения ее другому исполнителю**

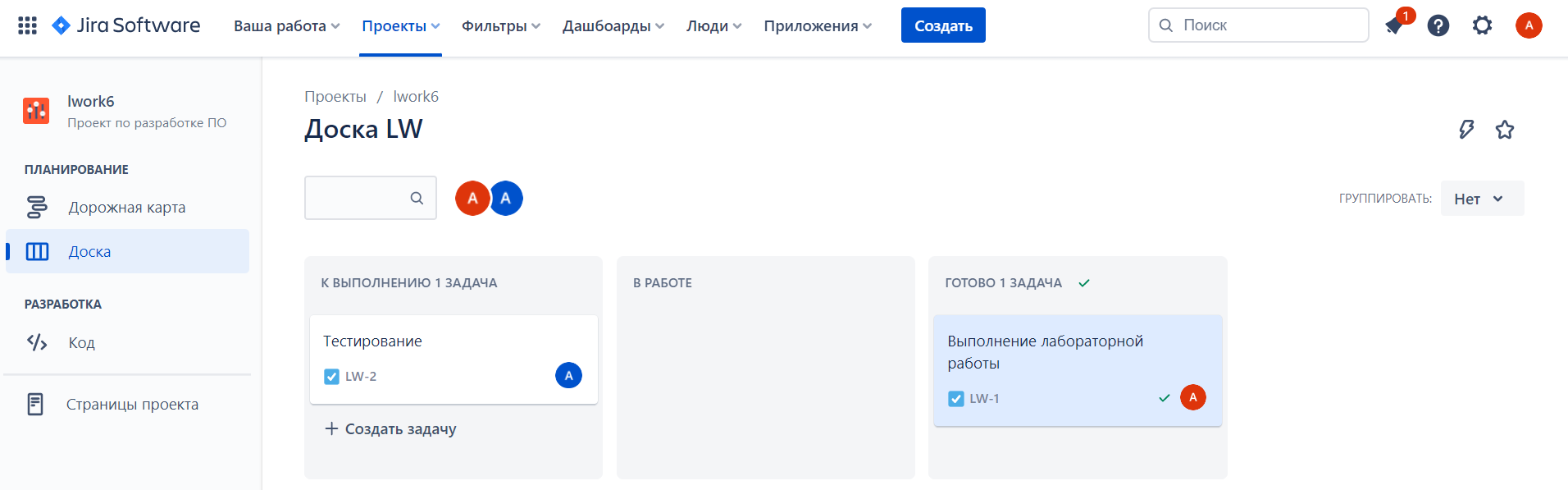
Изменяем статус на «В работе»

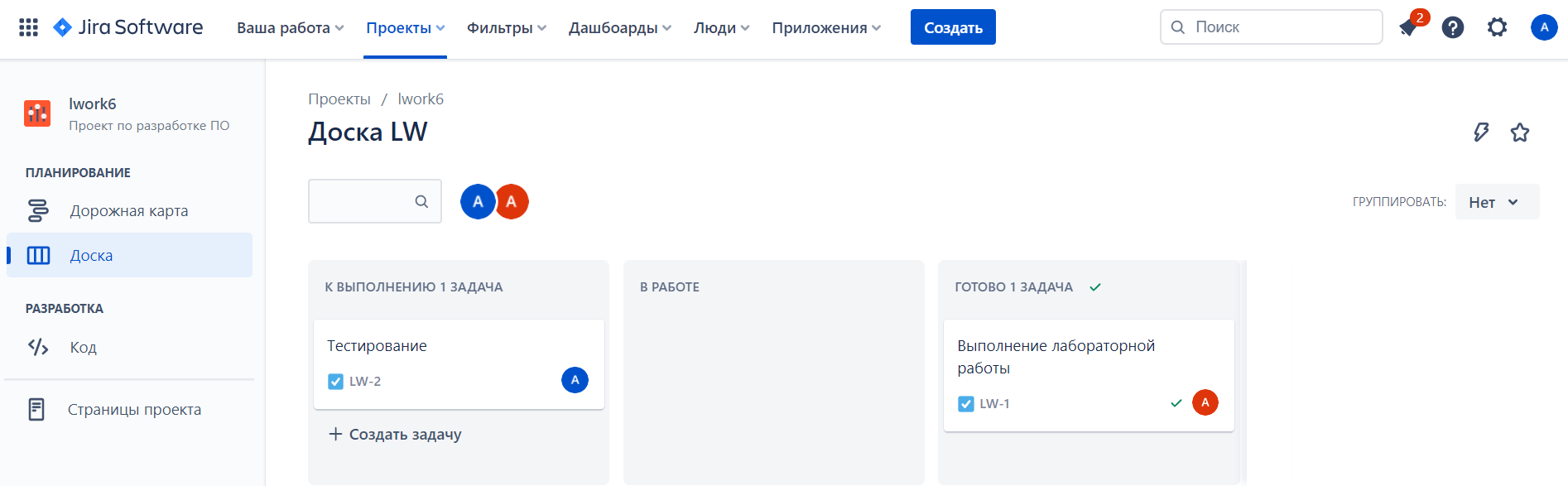


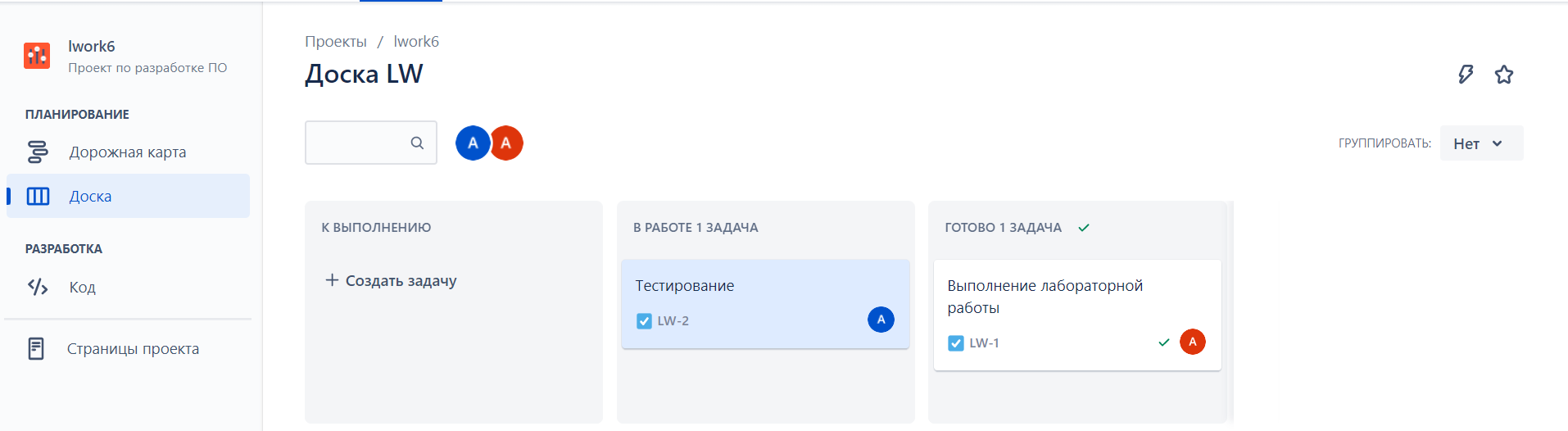
Панель теперь выглядит следующим образом:



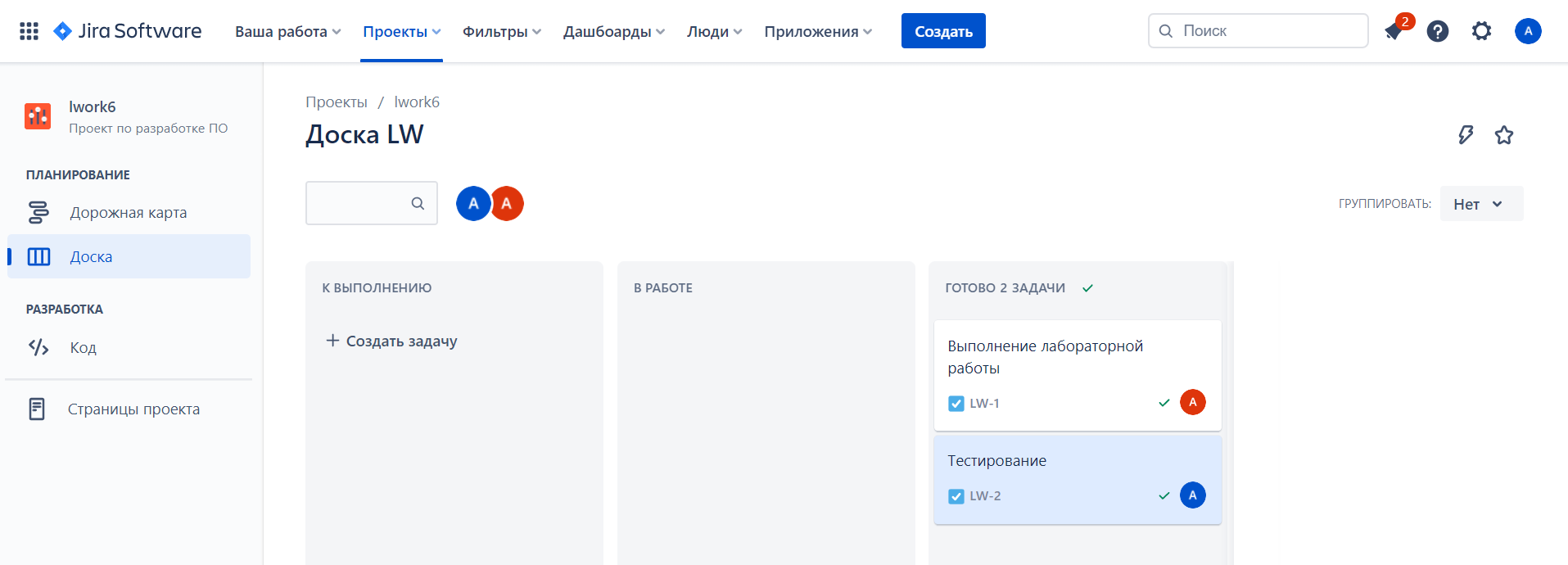
Аналогично изменяем для статуса «Готово» и проделываем те же действия от имени еще одного пользователя:



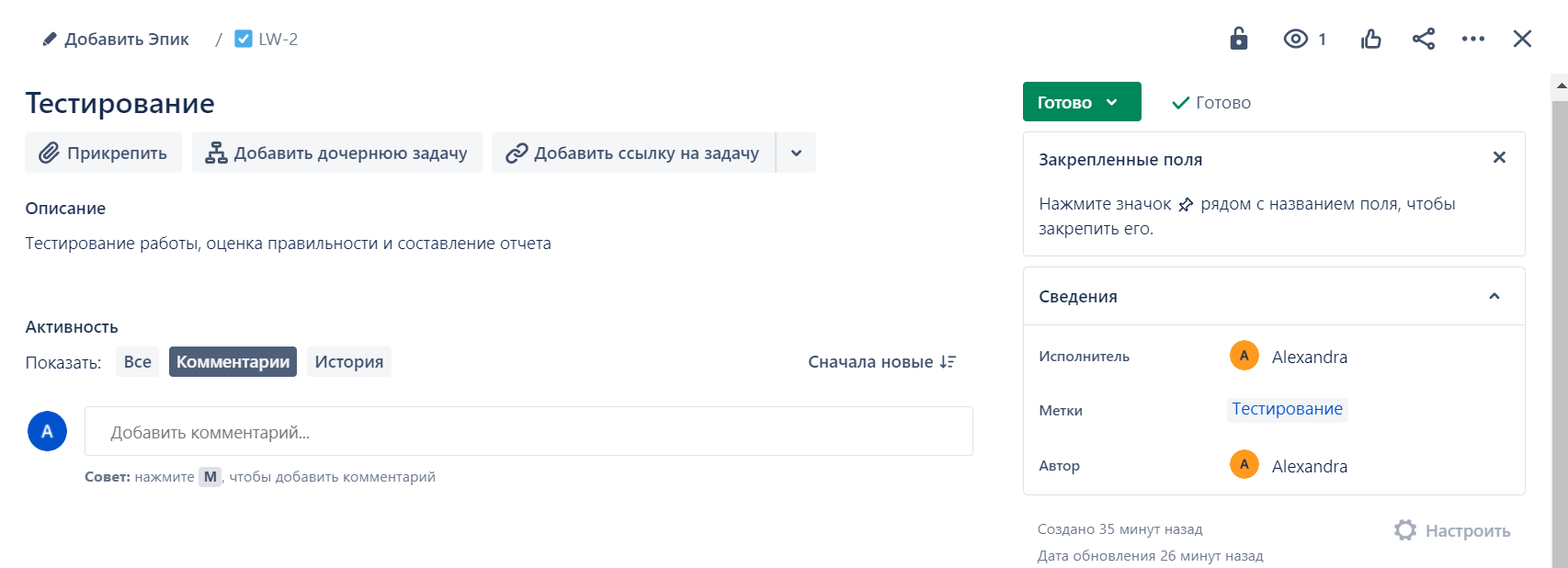




В конце проект выглядит так:



Затем передаем задачу на тестирование путем переназначения ее другому исполнителю:



Заходя от имени первого пользователя и администратора видим следующую картину:

