

Использование Web-сервиса «Wrike» для создания и управления проектом «Программа решения квадратных уравнений»

Демьяненко Андрей Анатольевич

*Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема
Студент*

Аннотация

В данной статье показан пример использования Web-сервиса «Wrike» в создании и управлении проекта «Программа решения квадратных уравнений».

Ключевые слова: онлайн, управление проектами, Wrike, Web-сервис

Using the Web service “Wrike” to create and manage the project “Program for solving quadratic equations”

Demyanenko Andrey Anatolyevich

*Sholom-Aleichem Priamursky State University
Student*

Abstract

This article shows an example of using the Web-service “Wrike” in the creation and management of the project “Program for solving quadratic equations”.

Keywords: online, project management, Wrike, Web-service

В настоящее время крупные фирмы и предприятия задумываются об усовершенствовании процесса управления проектом. Связано это с невозможностью уследить за выполнениями и сроками каждого сотрудника предприятия огромного количества поставленных перед ним задач. Именно поэтому существуют специальные программные обеспечения, которые помогают руководителям фирм и предприятий, а также сотрудникам проекта.

Существует большое количество программ для создания и управления проектами, часть из которых являются платными или эти программы необходимо устанавливать на компьютер. Наиболее удобно воспользоваться Web-сервисом, один из которых рассмотрен в данном исследовании.

О Web-сервисах для создания и управления проектами писали многие авторы. С.С. Арбузов использовал сервис RedBooth для обучения IT-специалистов [1]. В.В. Сорокин исследовал особенности использования сервиса Slack в образовательном процессе [2]. М.Е. Кочитов, А.Е. Азаров и Р.И. Баженов рассмотрели управление проектами по сети с помощью Web-сервиса ScrumDo [3]. А.И. Столяров и А.В. Севостьянова в данной статье применили Web-сервис «ПланФикс» для создания плана проекта

«Электронная очередь в поликлинике» [4]. Е.А. Иванов, П.В. Никитин, И.Б. Кондратенко исследуют применение сервиса «Битрикс24» для повышения эффективности бизнес-процессов в предприятиях [5]. С.В. Радионов, А.А. Шайдуров и Р.И.Баженов создали собственный проект с помощью web-сервиса Plan.io и показали возможности данного сервиса для создания различных задач [6].

Цель данного исследования является создание и управление проектом «Программы решения квадратных уравнений» с использованием Web-сервиса «Wrike».

В данном исследовании используется Web-сервис «Wrike» - это облачный сервис для совместной работы и управления проектами, который подходит для компаний любых размеров и отраслей и позволяет устанавливать задачи, следить за процессом выполнения данных задач, показывать задачи проекта в разных видах отображения проекта и т.д. (см. рис. 1) [7].

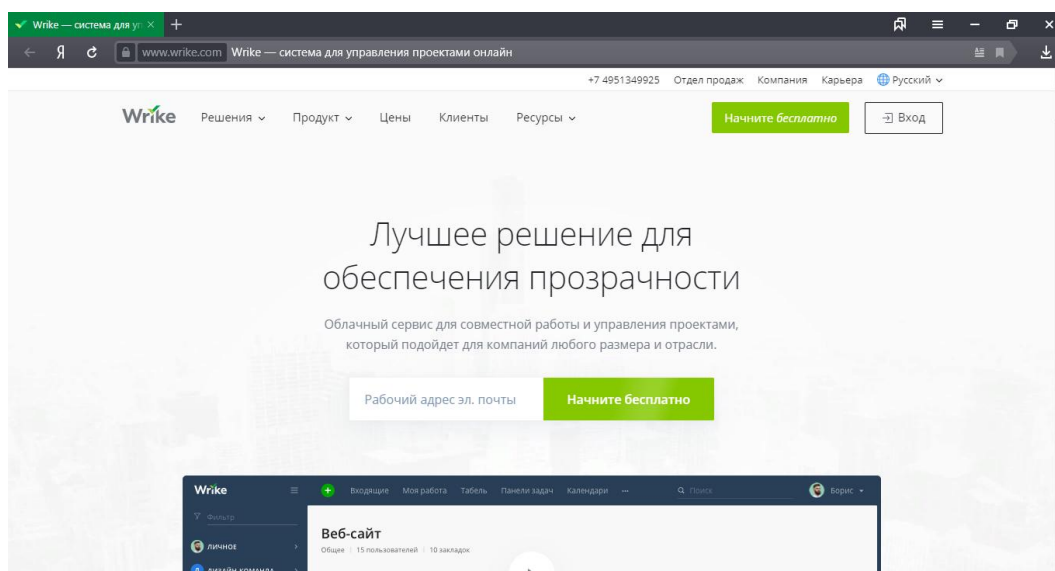


Рисунок 1. Начальная страница сайта

Перед тем, как начать работу в данной системе, нужно зарегистрироваться (см. рис. 2).

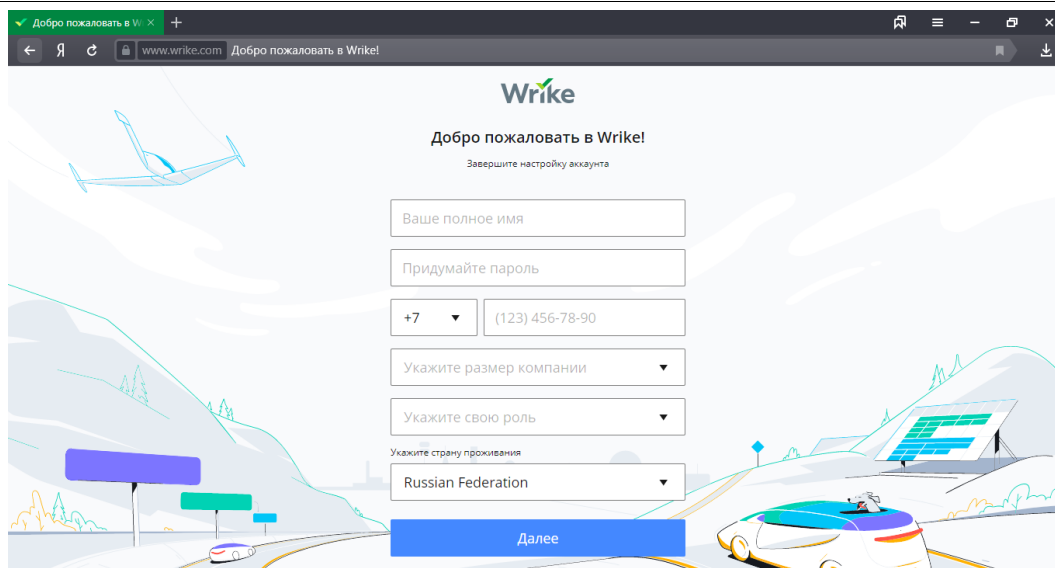


Рисунок 2. Окно регистрации

После того, как мы зарегистрировались, нужно приступить к созданию и управлению проектом «Программа решения квадратных уравнений». Для начала находим пункт «Начало работы» и нажимаем на круглую кнопку с плюсом (см. рис.3).

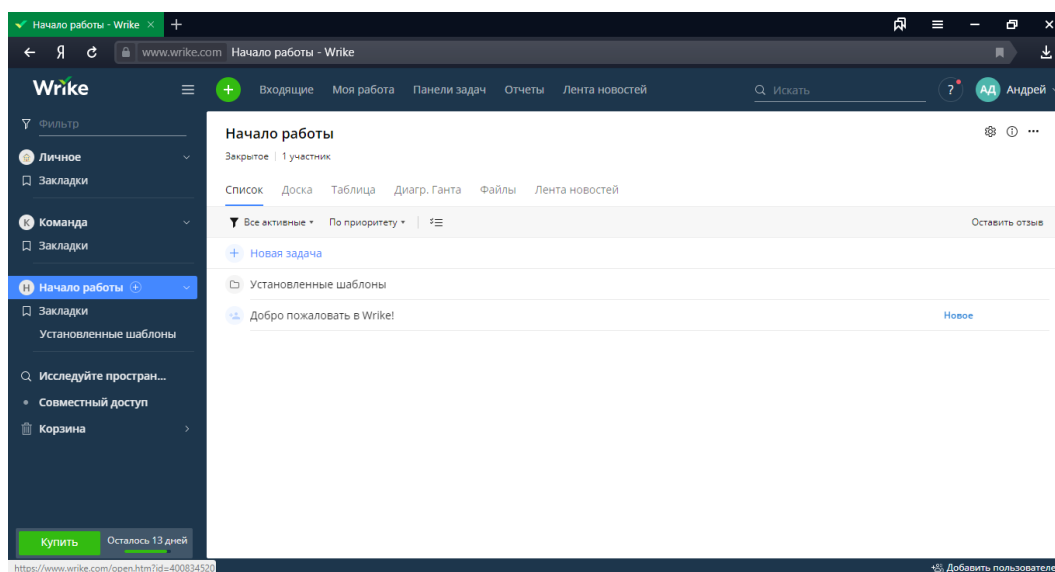


Рисунок 3. Главная страница пользователя сервиса «Wrike»

После нажатия на круглую кнопку с плюсом появляется окно создания проекта, где используются следующие функции:

1. Название проекта
2. Назначение владельцев проекта
3. Установка даты начала и даты окончания данного проекта
4. Вид отображения задач проекта (список, доска, таблица, диаграмма Ганта)
5. Доступ к данному проекту: Личный, Доступно моей команде, Определенные пользователи или группы) (см. рис. 4-5)

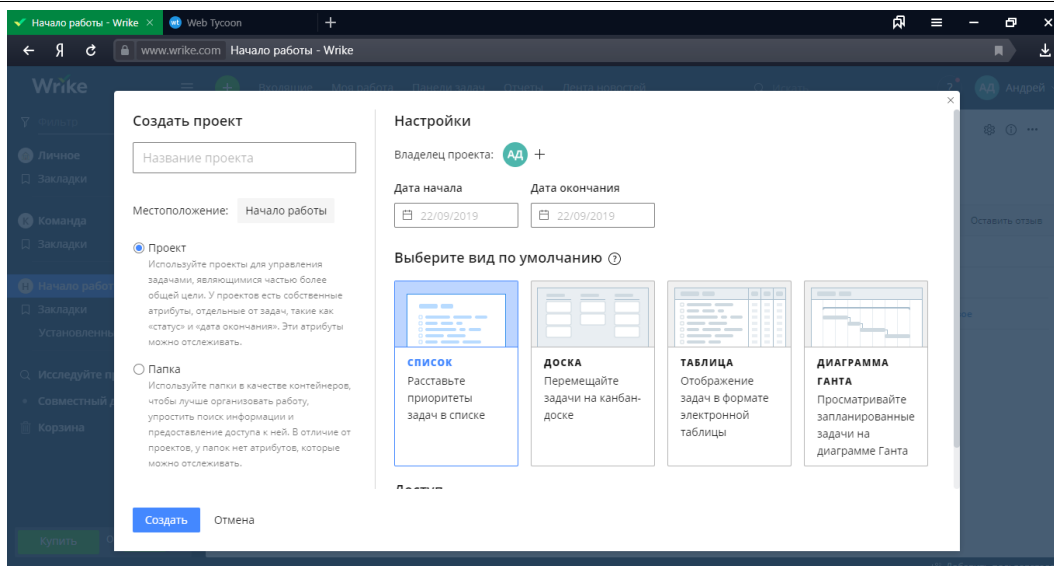


Рисунок 4. Окно создания проекта

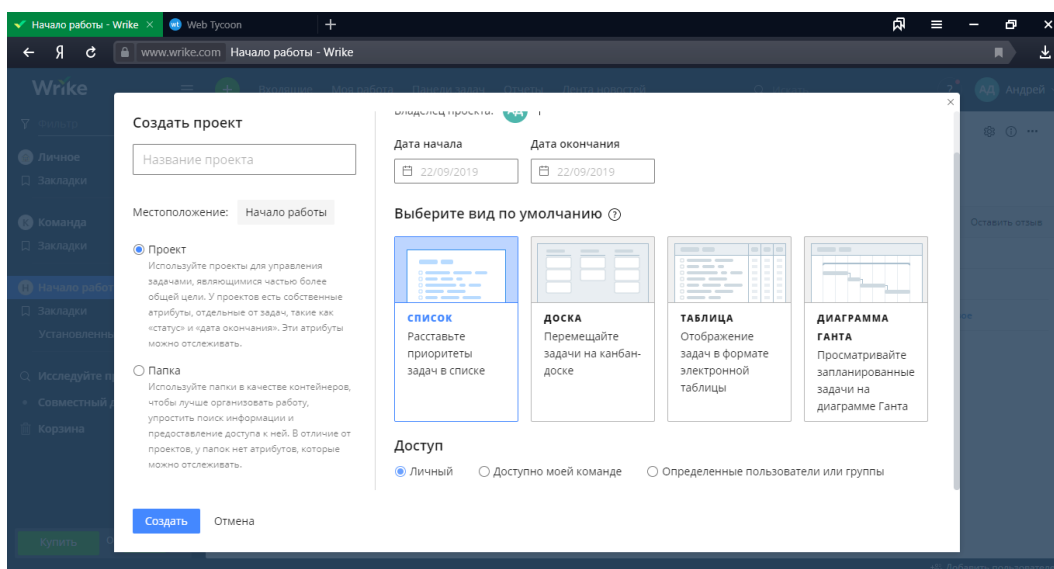


Рисунок 5. Окно создания проекта

В создании проекта «Программа решения квадратных уравнений» необходимо указать название нашего проекта, назначить владельцев и исполнителей данного проекта, установить дату начала и дату окончания проекта, выбрать вид отображения задач проекта, а также установить доступ к данному проекту (см. рис. 6-7).

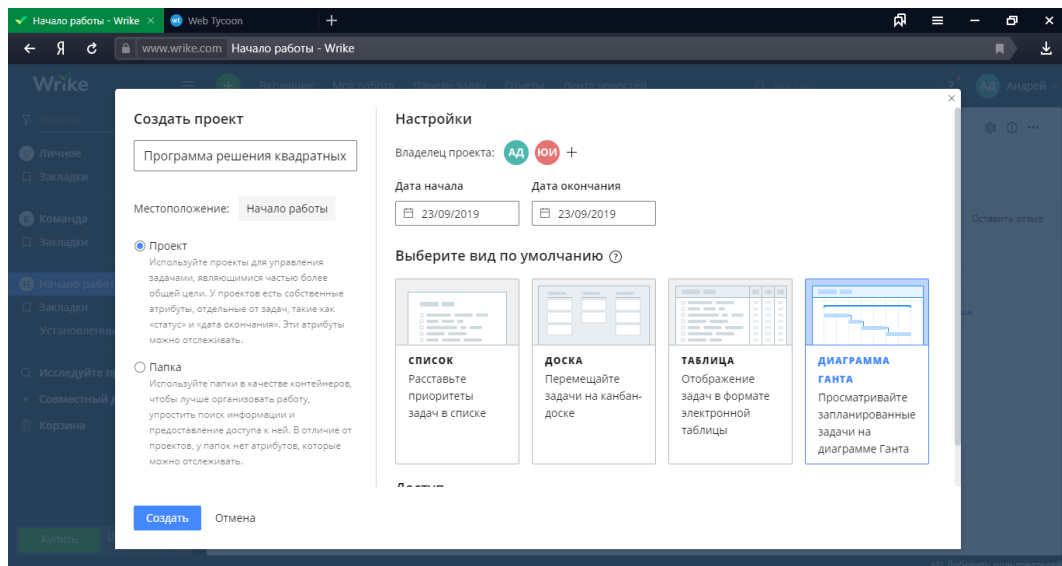


Рисунок 6. Создание проекта «Программа решения квадратных уравнений»

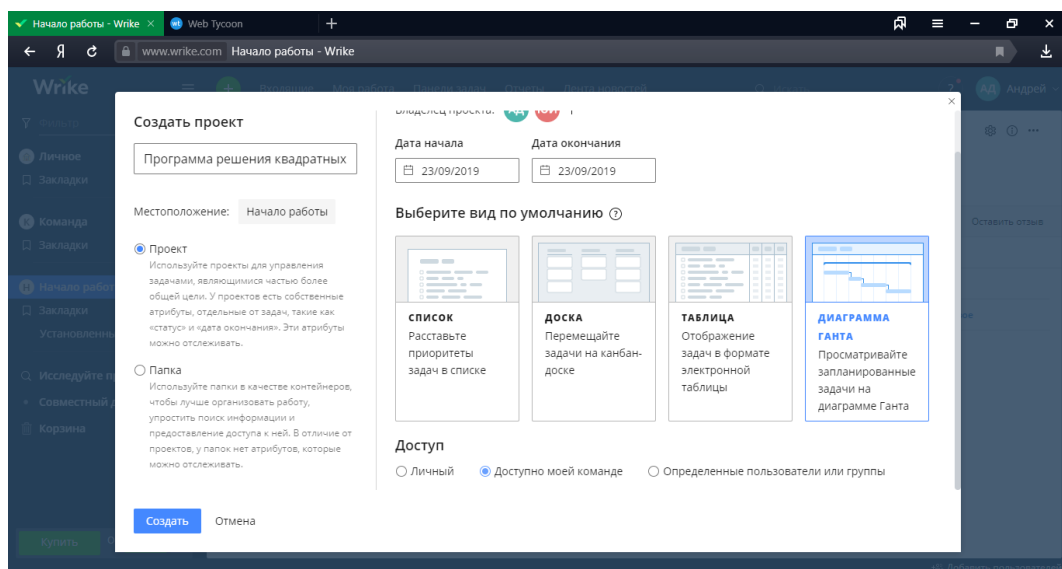


Рисунок 7. Определение доступа к проекту «Программа решения квадратных уравнений»

После ввода всех необходимых данных о проекте нажимаем на кнопку «Создать» и видим в пункте «Начало работы» созданный проект «Программа решения квадратных уравнений» (см. рис. 8).

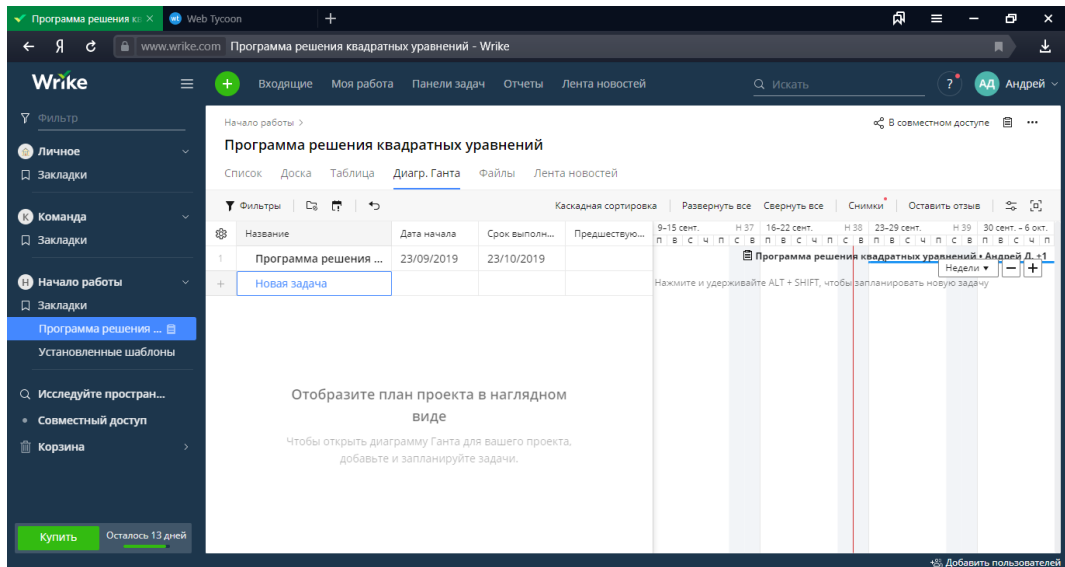


Рисунок 8. Проект «Программа решения квадратных уравнений»

Нажимая на данный проект, создаем в диаграмме Ганта задачи для проекта, устанавливаем и изменяем сроки выполнения данных задач (см. рис. 9).

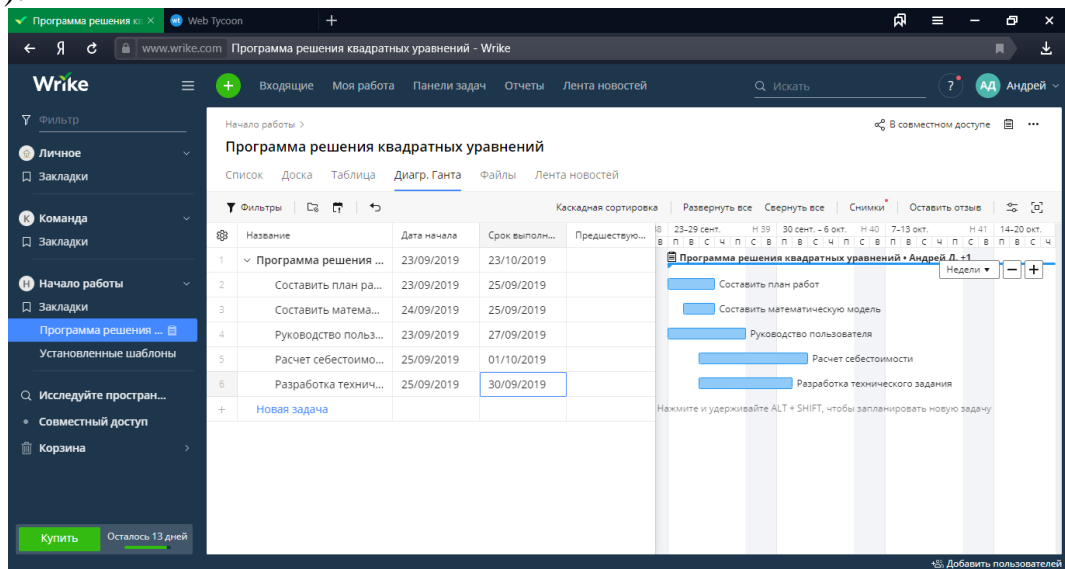


Рисунок 9. Создание задач проекта в диаграмме Ганта

В виде отображения «Таблица» назначаем исполнителей задач проекта (см. рис. 10).

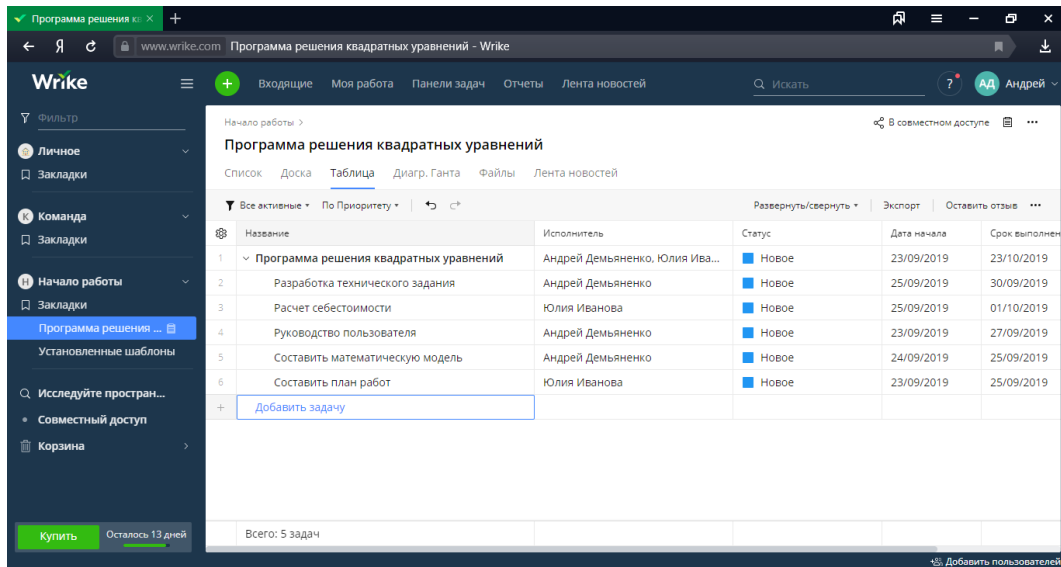


Рисунок 10. Назначение исполнителей задач проекта

Для просмотра задач проекта в других типах отображения выбираем виды «Доска» и «Список» (см. рис. 11-12).

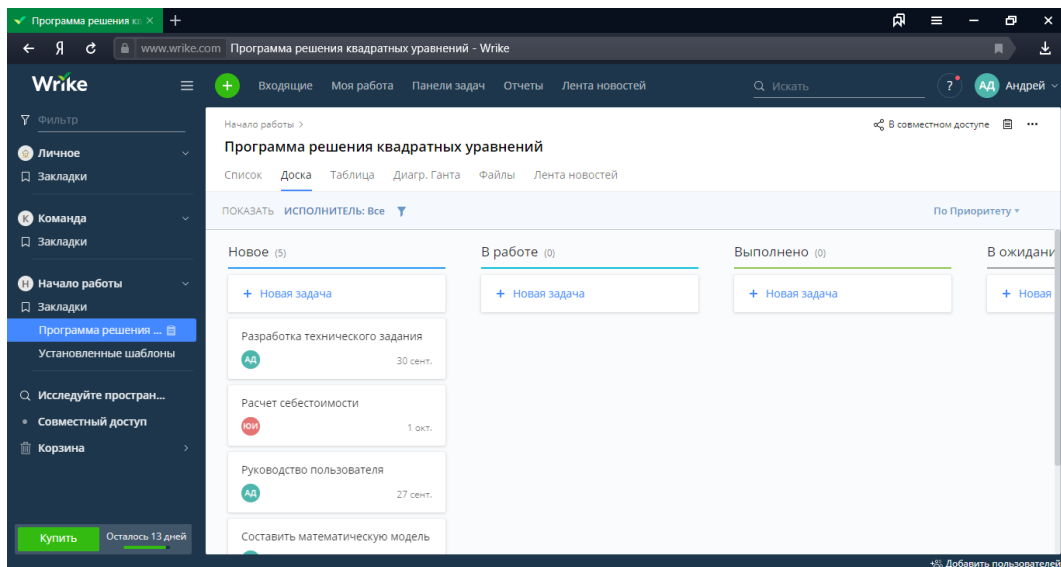


Рисунок 11. Вид отображения «Доска»

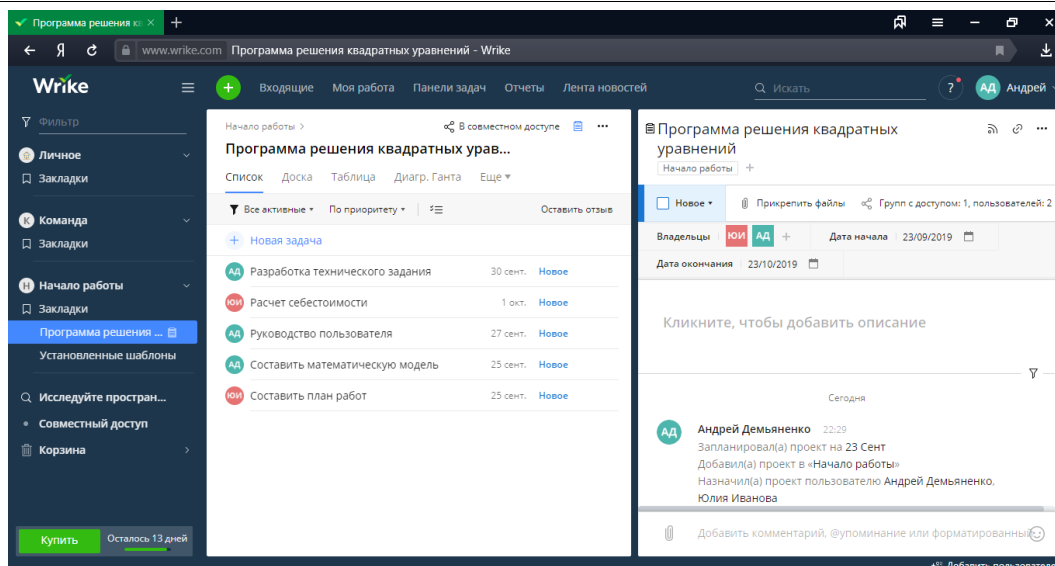


Рисунок 12. Вид отображения «Список»

Для просмотра сообщений о назначенных задачах данного проекта, нажимаем на пункт «Входящие» (см. рис. 13).

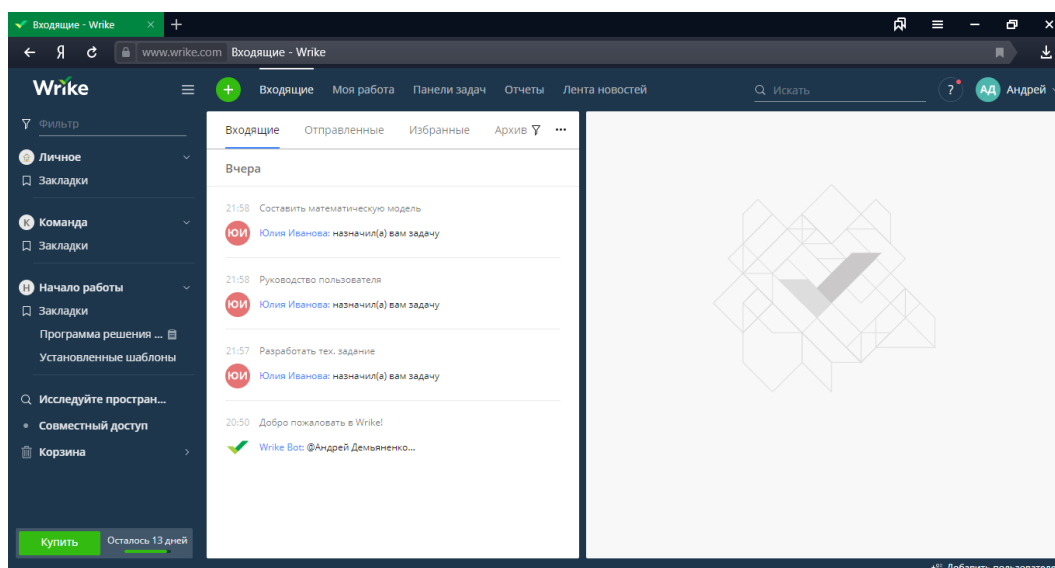


Рисунок 13. Просмотр сообщений в пункте «Входящие»

Для просмотра плана работ на определенный день или неделю выбираем пункт «Моя работа» (см. рис. 14).

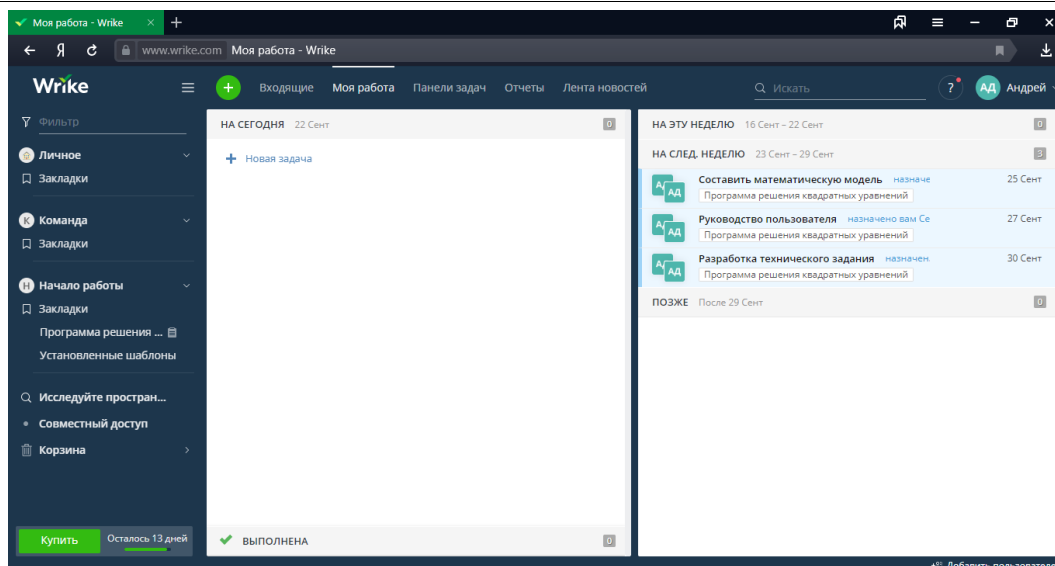


Рисунок 14. Просмотр плана работ в «Моя работа»

Для узнавания новостей по данному проекту нажимаем на пункт «Лента новостей» (см. рис. 15).

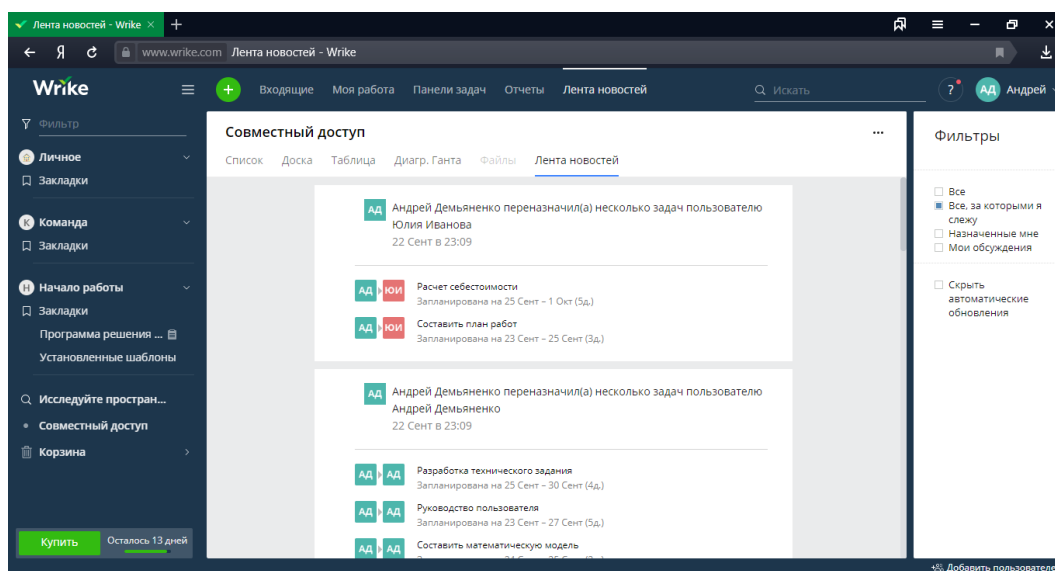


Рисунок 15. «Лента новостей»

Таким образом, мы рассмотрели Web-сервис для создания и управления проектом «Wrike». В ходе данной работы был создан проект «Программа решений квадратных уравнений», в котором участвовали два сотрудника. Данный сервис удобен в использовании, имеет множество полезных функций и может использоваться в крупных фирмах и предприятиях.

Библиографический список

1. Арбузов С.С. Обучение IT-специалистов с использованием облачных платформ для разработки web-приложений // Формирование мышления в

- процессе обучения естественнонаучным, технологическим и математическим дисциплинам материалы Всероссийской научно-практической конференции. Екатеринбург: Уральский государственный педагогический университет, Институт математики, физики, информатики и технологий, 2018. С. 24-30.
2. Сорокин В.В. Использование платформы "SLACK" в образовании // Инновации в здоровье нации. Сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 2017. С. 536-539.
 3. Кочитов М.Е., Азаров А.Е., Баженов Р.И. Онлайн управление проектами с помощью scrumdo // Постулат. 2018. №4-1(30). С. 77.
 4. Столяров А.И., Севостьянова А.В Опыт применение онлайн-платформы управления проектами "Планфикс" // Современные научные исследования и инновации. 2016. №4(60). С. 122-129.
 5. Иванов Е.А., Никитин П.В., Кондратенко И.Б. Внедрение "БИТРИКС24" для повышения эффективности бизнес - процессов в компании // Закономерности и тенденции развития науки в современном обществе. Сборник статей Международной научно-практической конференции, 2015. С. 115-117.
 6. Радионов С.В., Шайдуров А.А., Баженов Р.И. Управление проектом с помощью web-средств plan.io // Постулат. 2018. №8(34). С. 6.
 7. Wrike URL: <https://www.wrike.com/> (дата обращения: 22/09/2019).