# Национальный Исследовательский Университет «Московский Энергетический Институт»

«московский энергетический институт» Кафедра прикладной математики и искусственного интеллекта
тафодра примадной математими и покусственного интеллекта
Тема: «Применение системы корпоративной памяти Atlassian Confluence»
C D A
Студент: Ростовых Александра

### Цель работы

Получить навыки работы с системой накопления и обмена корпоративными знаниями Atlassian Confluence.

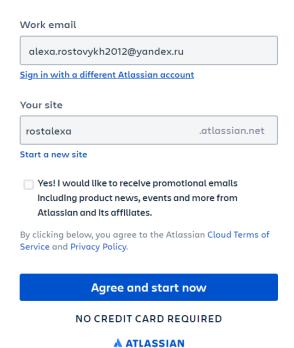
#### Введение

Atlassian Confluence - веб-приложение, упрощающее коллективную работу над проектом и позволяющее управлять проектной информацией. Помимо использования в качестве средства накопления и обмена информацией Confluence может использоваться для решения задач управления проектами и производственными процессами.

# Порядок выполнения работы

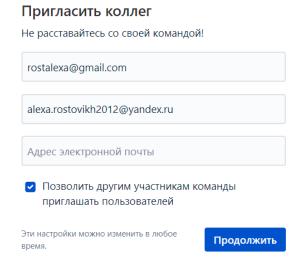
- **1.** Скачать и установить систему Atlassian Confluence Скачивание и установка успешно проведены.
- **2. Войти в систему в качестве администратора** Вход в систему:

#### Welcome back, Alexandra

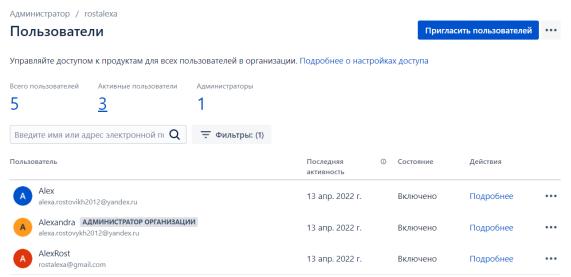


3. Добавить пользователя

Пригласим пользователей в систему:



#### Просмотрим список пользователей:



#### 4. Создать рабочее пространство

Создадим новый раздел, дадим ему имя:



#### Новый раздел

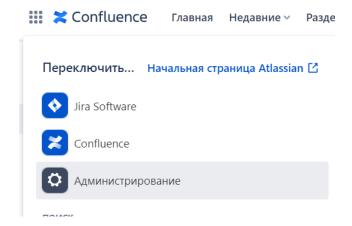
Начните с создания раздела для текущей команды или проекта. Позже вы сможете создать другие разделы.

lwork7

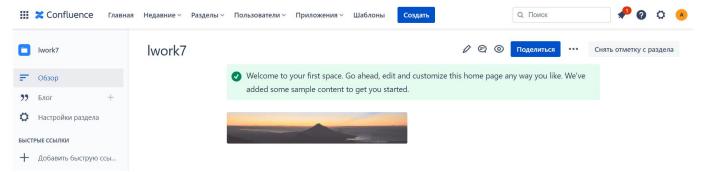
Назад

Лалее

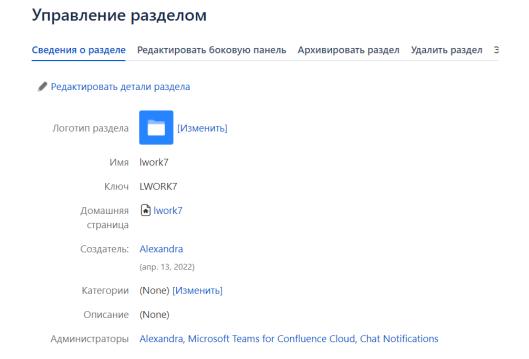
Перейдем в режим администрирования, чтобы просмотреть свойства раздела



#### Внешний вид:

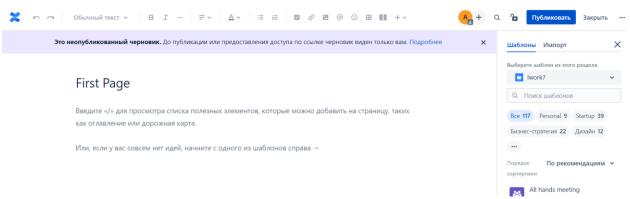


Просмотрим свойства в управлении разделом:

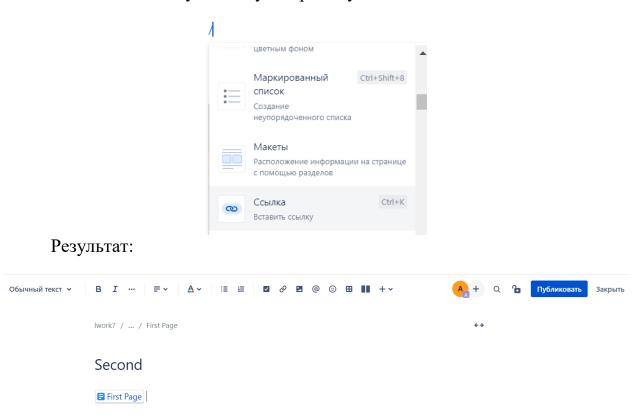


# 5. Создать несколько страниц, связать их ссылками

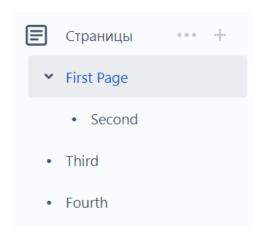
В системе можно создавать страницы и связывать их между собой ссылками. Создадим несколько страниц нажатием пункта меню «Создать». После чего открывается окно редактирования страницы, можно создавать страницы самостоятельно или по шаблонам. Будем заполнять страницы в соответствии с заданием и воспользуемся самостоятельным созданием дизайна. После нажатия на кнопку «Публиковать» страница публикуется, ее можно отредактировать в любой момент:



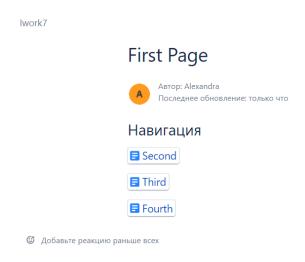
При вводе символа «/» высвечивается список шаблонов, таким образом можно добавить ссылку на любую страницу.



После создания всех страниц структура выглядит следующим образом (можно создавать так же вложенные страницы, как страница «Second»):



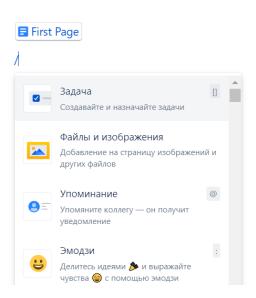
Пример внешнего вида страницы со ссылками на странице First Page:



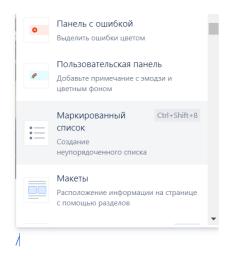
# 6. Разместить на страницах рисунки, списки, скачиваемый файл (архив)

С помощью уже известного символа «/» или комбинации горячих клавиш Ctrl+k можно выбрать вставку изображения:

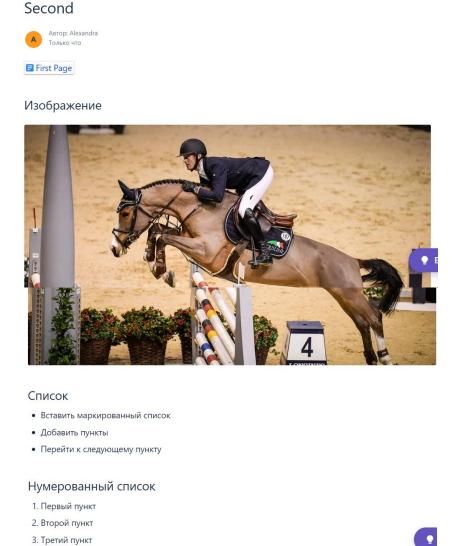
#### Second



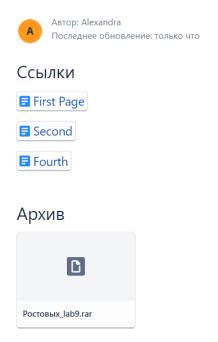
Аналогичным образом можно вставить маркированный или нумерованный список:



После чего страница после публикации выглядит следующим образом (заголовки вставляются комбинацией клавиш Ctrl+Alt+2):

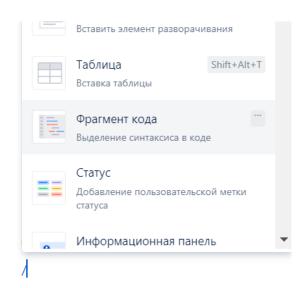


# Аналогичным образом на третьей странице разместим архив: Third

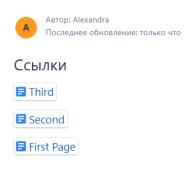


# 7. Разместить на одной из страниц фрагмент кода

Выбрав необходимый шаблон, а затем нужный язык программирования, можем так же разместить на странице фрагмент кода:



#### Fourth



Фрагмент кода реализации алгоритма Random Forest

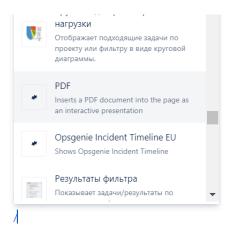
```
from typing import Optional
from dataclasses import dataclass
import numpy as np
import pandas as pd
class RandomForest:

def __init__(self, size, tree_depth) -> None:
    self.__size = size
    self.__trees = [DecisionTree(tree_depth) for _ in range(self.__size)]
    self.__bootstrap_datasets = []
self.__bootstrap_labels = []
```

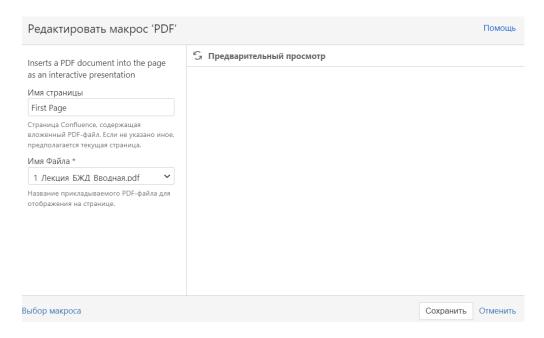
#### 8. Разместить на одной из страниц документ в формате pdf

Добавим нужный файл на страницу, а затем воспользуемся макросом PDF, чтобы нам был доступен просмотр файла на странице

Добавление макроса после добавления вложения:



Редактирование макроса PDF:



#### Внешний вид страницы после добавления документа:

