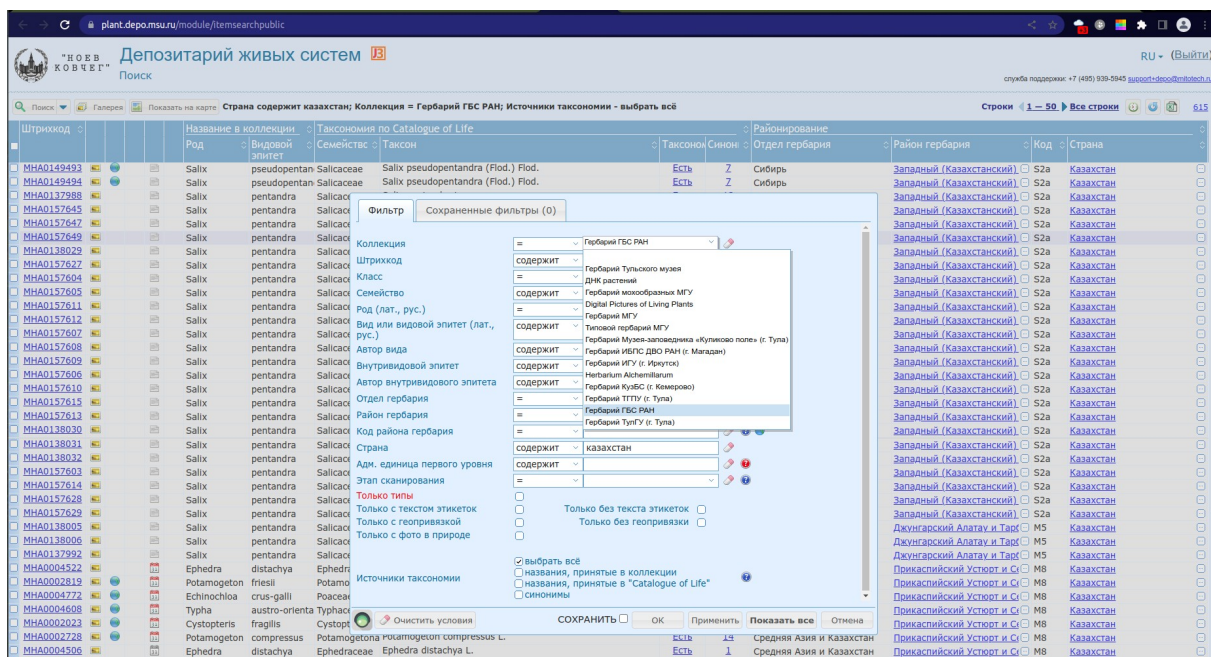


Практическое занятие по теме “Проекты и инициативы, связанные с оцифровкой данных”

Задания для самостоятельной работы

Задание 1. Знакомство с интерфейсом Депозитария живых систем МГУ

В форме для поиска в коллекции Гербарий ГБС РАН (<https://plant.depo.msu.ru/module/itemsearchpublic>) найдите все образцы для территории Казахстана. Затем выберите только образцы с геопривязкой. Образцы из каких семейств найдены? Сколько образцов представителей семейства Роасеае среди имеющих геопривязку?



Задание 2. Составление поисковых запросов на портале iDigBio

На портале iDigBio (<https://www.idigbio.org/portal/search>) выберите все данные для территории Казахстана (Country). Затем найдите информацию для трех видов рода Astragalus и заполните таблицу.

	Число записей	Число записей с датой сбора	Число записей с географическими координатами	Число образцов с изображениями	Из каких коллекций эти образцы? *В каких странах они находятся?
Подсказка. На какой вкладке удобнее найти нужную информацию	List	Labels	Labels	Media	Recordsets
<i>Astragalus ellipsoideus</i>					
<i>Astragalus platyphyllus</i>					
<i>Astragalus pallasii</i>					

Используя карту, выясните, есть ли образцы, собранные на территории Караганды? Какие это виды? Есть ли информация о других сборах этих видов на территории Казахстана?

Задание 3. Поиск информации в электронной библиотеке Biodiversity Heritage Library.

Найдите в библиотеке Biodiversity Heritage Library (<https://www.biodiversitylibrary.org>) источники по теме вашего исследования и ответьте на вопросы:

- Сколько всего источников обнаружено?
- В какие годы они опубликованы?
- Востребованы ли эти источники для вашего исследования?

Рассмотрите метаданные одного из найденных источников (кнопка “View Metadata”) и его полнотекстовую версию.