ПАУТИНА ДАННЫХ

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ВОЛОНТЕРОВ

Наш проект направлен на оцифровку данных о биоразнообразии пауков России

Подробнее о проекте

🕸 Приветствуем вас на проекте “Паутина данных”, друзья! Вам предстоит перенести данные из разнообразных арахнологических публикаций в цифровой формат. Открыть файл с публикацией, найти там информацию и занести ее в форму на сайте. Распознать и структурировать сведения о находках пауков из предложенных научных статей: кого, где, когда и кто нашел?

Участвовать!

💻 Технические требования для участия в проекте:

- Доступ в интернет
- Мессенджер Телеграм
- Персональный компьютер / ноутбук
- Десктопная версия браузера (Google Chrome, Firefox, Edge, Safari, Opera)

Корректная работа приложения на планшетах и телефонах не гарантирована😔

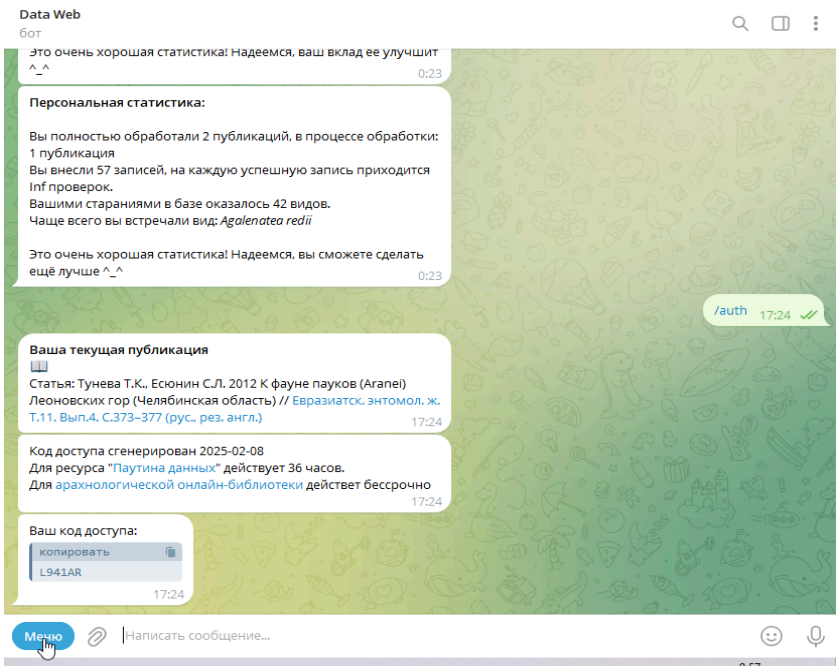
Регистрация и авторизация
Начало работы
Административное расположение
Географическое расположение
Сбор материала
Таксономия
Количество
Проверка и запись внесенных данных
Дополнительные возможности
Завершение работы с публикацией

Регистрация и авторизация

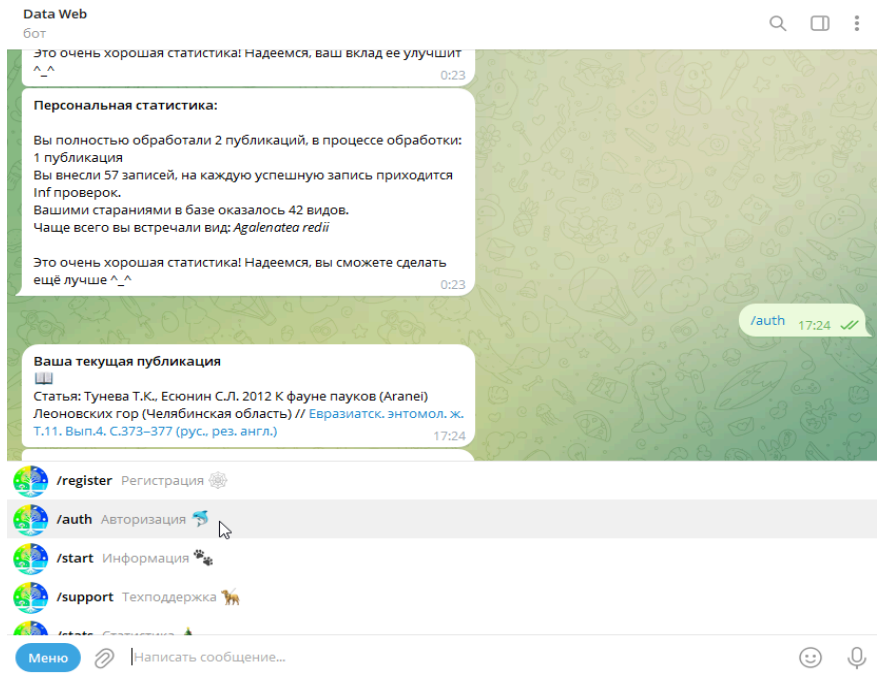
Для начала работы проходим по ссылке: https://t.me/faunistica_2_bot и следуем инструкциям телеграм-бота, чтобы зарегистрироваться и получить пароль.

Если вы ранее регистрировались, то заходим в бот для получения нового пароля, поскольку все пароли действительны только 36 часов. Сделать это можно через команду /auth:

1



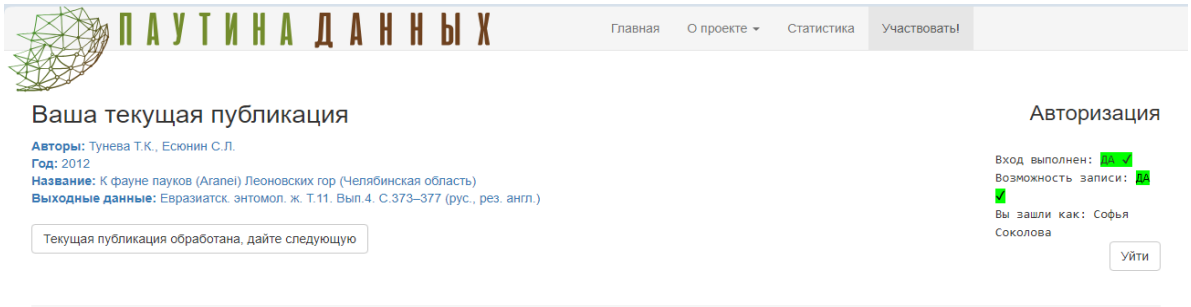
2



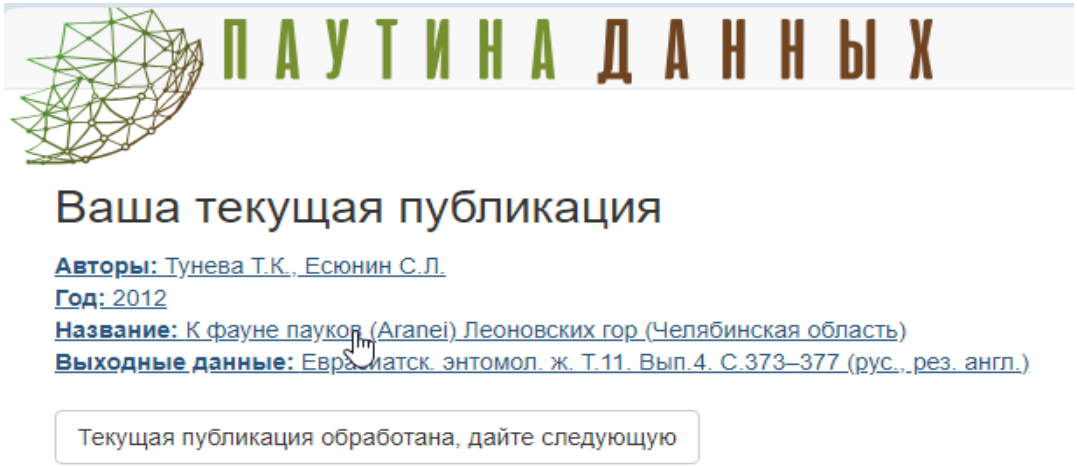
Начало работы

Ваша текущая публикация - научная работа, из которой мы будем извлекать данные. По клику на названии мы можем получить полный текст и ознакомиться с ним перед внесением данных.

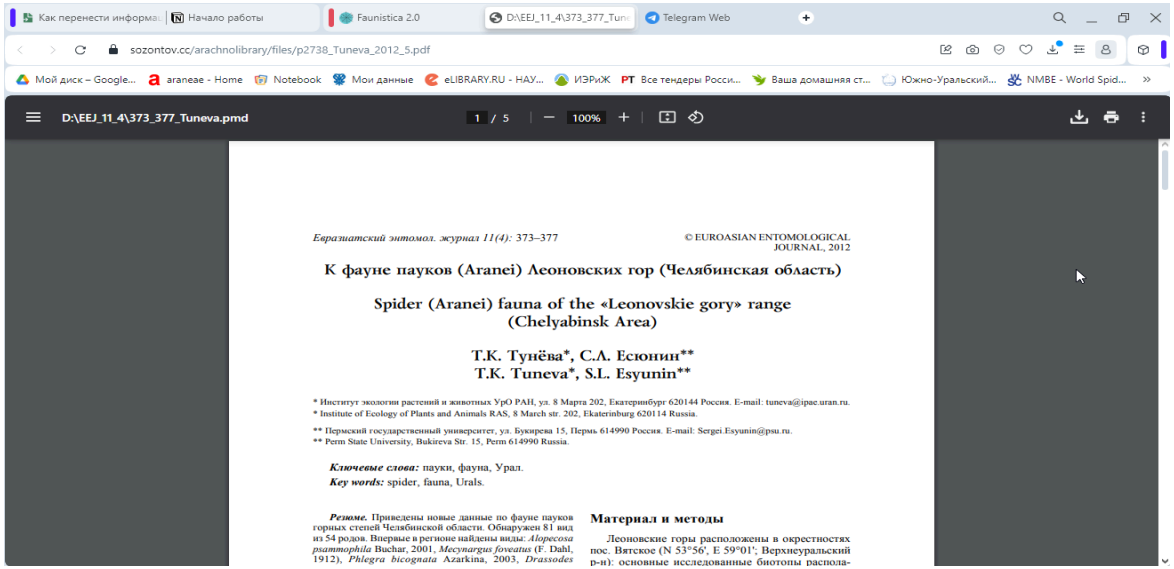
Прочитать подробности про структуру научных публикаций вы можете здесь: https://puzzling-ironclad-999.notion.site/bf56cef08da44bd9a8465fbd2b58f5df



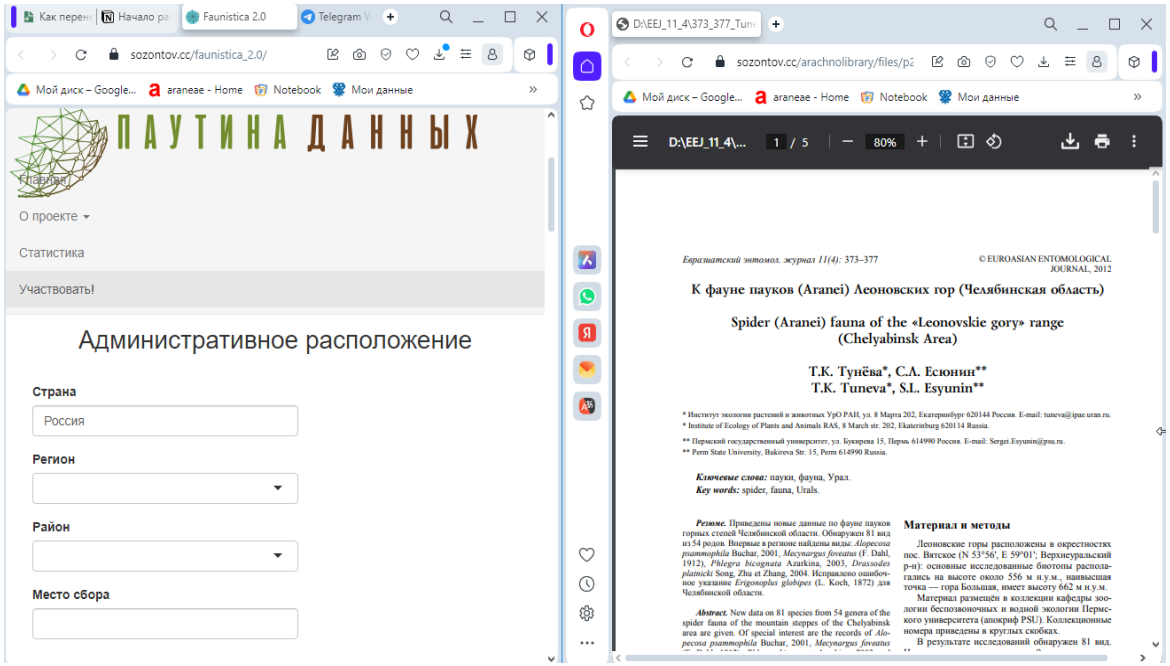
Для начала работы кликаем по ней:



Публикация откроется в новой вкладке:



Для удобства ее можно открыть в новом окне браузера (для этого щелкаем по ссылке правой клавишей мыши и выбираем “Открыть в новом окне”). Тогда, перемещая окна, мы сможем видеть на экране одновременно и публикацию, и форму для ввода данных, если вам удобен такой способ:



Под **Текущей публикацией** расположены поля, в которые предстоит заносить информацию по каждой находке пауков. Все поля объединены в 5 блоков: **Административное расположение, Географическое расположение, Сбор материала, Таксономия, Количество.**

Общие рекомендации по работе с публикацией:

1. Для начала прочитайте публикацию целиком. Как показывает наш опыт, предварительное чтение публикации даст ответ на большинство вопросов, связанных с тем, где искать информацию о месте сбора, методах сбора и т.п.
2. В рамках проекта мы вносим в форму информацию о НАХОДКАХ пауков. **Одна находка - это один вид, найденный в одну дату в одном месте и собранный одним методом.** При этом количество особей этого вида может быть любым. Если один и тот же вид собран в разные даты или в разных местах или разными методами, то есть если в этих пунктах есть хоть какие-то отличия, то это РАЗНЫЕ НАХОДКИ. Соответственно, каждую из них нам предстоит внести в форму по-отдельности. Ниже мы разберем это на примерах.
3. Если возникают вопросы, не стесняйтесь обращаться к нам за помощью. Для этого можно дать телеграм-боту команду /support или написать "поддержка".

Далее мы на примерах рассмотрим, как заполнять каждый блок.

Административное расположение

В блок **Административное расположение** вносится вся информация о месте находки с точки зрения административного деления страны.

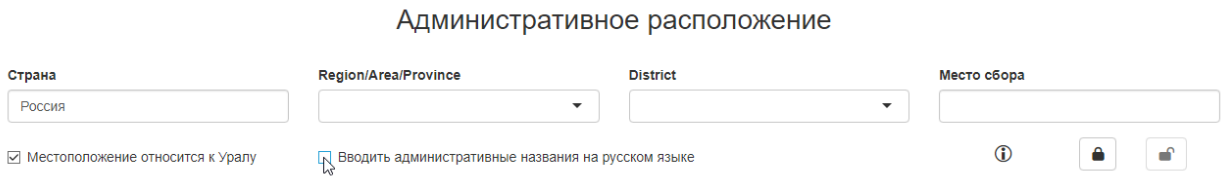
Регион - это область, республика или край, а **Район** - более мелкие административные единицы, из которых состоят регионы. Форма настроена так, что при вводе региона предлагает только те районы, которые к нему относятся. И наоборот, если выбрать сразу район, то регион подставится автоматически. Если вы не нашли необходимый вариант в предложенном списке, или хотите внести из данной публикации все находки, а не только относящиеся к Уралу, то снимаем галочку **Местоположение относится к Уралу** и после этого вводим любые другие административные названия. То же самое касается и названий на английском языке: вводим их вручную.

Место сбора записываем вручную в точности так, как оно указано в работе. Чаще всего это ближайший населенный пункт к тому месту, где была сделана находка, но могут быть названия заповедников, указание направления (4 км к югу от д. Макарово) и другие варианты.

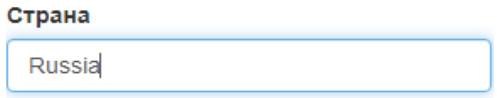
Рассмотрим заполнение блока на примерах.

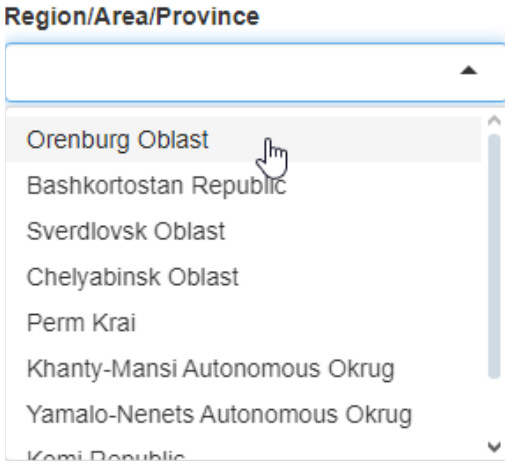
Пример 1. *Статья: Esyunin S.L., Tuneva T.K., Farzalieva G.Sh. 2007. Remarks on the Ural spider fauna (Arachnida, Aranei), 12. Spiders of the steppe zone of Orenburg Region // Arthropoda Selecta. Vol. 16, No 1. P. 43-63.*

Поскольку публикация на английском, снимаем галочку **Вводить административные названия на русском языке:**



В поле **Страна** Россия стоит по умолчанию, меняем название на английское:





Местоположение всегда указывается в разделе “Материалы и методы” публикации.В этой статье информация о **Регионе** отражена также в заголовке публикации - “Remarks on the Ural spider fauna (Arachnida, Aranei), 12. Spiders of the steppe zone of **Orenburg Region**”. Значит, в качестве региона выбираем Оренбургскую область:

В данном примере перечисление конкретных мест сбора материала дано в разделе “Introduction” (Введение):

The mountain meadow steppe subzone

1 — Novokazanka Vil. & Katrala River, Kuvandyk District, c. 51°66'N, 57°58'E;

Multiherbaceous-tussock-grass steppe subzone

2 — environs of Orenburg, c. 51°81'N, 55°20'E,

3 — Aituar Vil., Kuvandyk District, c. 51°13'N, 57°75'E,

4 — Novotroitsk — Orsk Region, c. 51°21'N, 58°47'E,

Tussock-grass steppe subzone

5 — Novoiletsk Vil., Sol-Iletsk (Sol’-Ilek) District, c. 50°89'N, 54°40'E,

6 — Shalkar-Igiz-Kara Lake, Svetlyi District, c. 50°83'N, 60°87'E,

Wormwood-tussock-grass steppe subzone

7 — Chybynda (Shybyndy) cavin, Sol-Iletsk (Sol’-Ilek) District, c. 50°56'N, 54°51'E.

In the list of species provided below, these seven localities are referred to only as their corresponding numbers in square brackets.

Ниже в тексте статьи даются ссылки на соответствующие локалитеты в виде номеров в квадратных скобках (выделены желтым маркером):

THERIDIIDAE

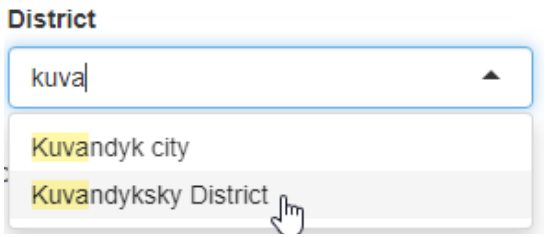
Achaearanea lunata (Clerck, 1758)

MATERIAL. 2 ♂♂, 8 ♀♀ (PSU-3068), [1], birch, oak and flood land poplar forests, 28.VI–05.VII.2002, TTK; 2 subadult ♀♀ (PSU-1817), [3], birch (*Betula*)-poplar (*Populus*) forest, 16.V.1997, ESL.

CATALOGUE. Middle Ural: Perm Area. South Ural: Bashkortostan, Chelyabinsk Area.

DISTRIBUTION. Circum-Holarctic temperate range.

Если мы соотнесем эти номера с теми, что даны во введении, получится, что и первая, и вторая находки относится к Кувандыкскому **району**. Смело выбираем его в соответствующем поле. Можно начать вводить первые буквы и по ним быстро найти подходящий вариант:



Место сбора вписываем вручную так, как оно указано в статье. Для первой находки это будет (продолжаем сверяться с номерами в квадратных скобках): *Novokazanka Vil. & Katrala Riv.*:

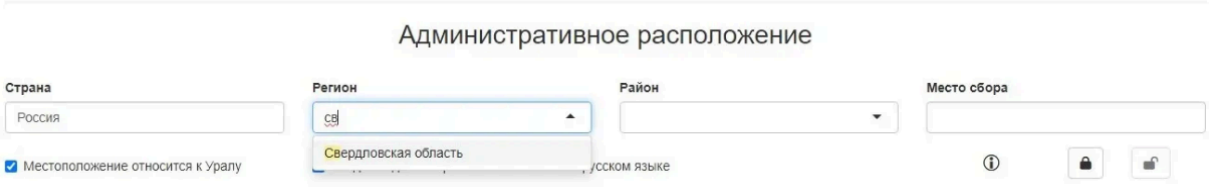


Для второй находки, соответственно, *Aituar Vil.*

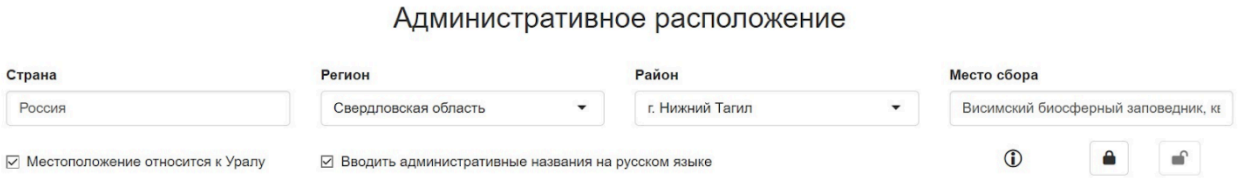
Пример 2. *Статья: Ухова Н.Л., Есюнин С.Л., Семенов В.Б., Ухова О.В., Кочергина М.С., Конюхова А.В. Численность почвенных и напочвенных беспозвоночных животных// Летопись природы Висимского государственного природного биосферного заповедника за 2013 год. Екатеринбург: Издательский дом Академии Естествознания. 2014. С. 106–132.*

В тексте публикации не приводятся данные об административном расположении района исследований. Однако, из выходных данных публикации “Летопись природы Висимского государственного природного биосферного заповедника за 2013 год” мы видим, что исследования проводились на территории Висимского заповедника. Регион и район, к которым относится местоположение заповедника, выясняем на сайте самого заповедника или через любой другой удобный вам ресурс в Интернете. Если в статье, как здесь, указан **квартал заповедника**, его также записываем в **Место сбора.**

При введении наименований снизу появятся соответствующие подсказки:



Заполненная информация в блоке будет выглядеть следующим образом:



Географическое расположение

Находим в статье **координаты** находки конкретного паука и вносим их в том формате, который приведен в публикации.

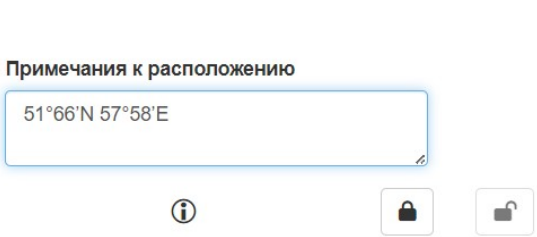


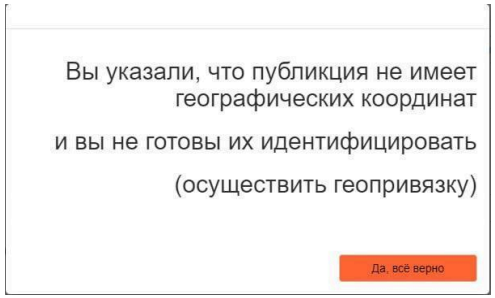
Если программа по каким-то причинам считает, что находка не относится к Уралу, а вы уверены в обратном, или вы вносите из публикации все находки, а не только уральские, то снимите галочку **Местоположение относится к Уралу**. После этого программа примет любые географические координаты, но название административных районов и регионов придется ввести вручную.

Если по каким-то причинам ввод географических координат затруднен (форма не дает записать координаты из-за разницы в формате представления данных, координаты слишком общие и т.д.), записываем их с комментарием (если он необходим) в поле **Примечания к расположению**

Так в публикации из ***Примера 1*** координаты приведены в формате, который не позволяет ввести их в форму, поскольку не указаны секунды. Вносим их в **Примечания к расположению**:

При этом в **Происхождении координат** выбираем вариант **Координат нет и не будет**. В таком случае на этапе проверки заполненности формы возникнет предупреждение:





Его не надо бояться, нажимаем **Да, все верно.**

В публикации из ***Примера 2*** в начале статьи даны координаты каждой исследованной площадки. Две площадки выделены желтым для примера:

8.2.3. Численность беспозвоночных животных

8.2.3.1. Численность почвенных и напочвенных беспозвоночных животных

В 2013 г. изучение почвенной мезофауны было продолжено на четырёх постоянных почвенно-зоологических пробных площадях: ПЗП-19 (пихто-ельник высокотравно-папоротниковый, коренной; квартал 112, выдел 3; 560 м над у. м.; 57°23,908′ с. ш.; 59°44,307′ в. д.), ПЗП-7 (березняк вейниково-высокотравный, производный от пихто-ельника высокотравно-папоротникового, 80 лет; квартал 123, выдел 2; 559 м над у. м.; 57°23,300′ с. ш., 59°44,624′ в. д.), ПЗП-20 (вейниково-малиново-кипрейная гарь 2010 г. по гари 1998 года на ветровальном участке пихто-ельника высокотравно-папоротникового коренного; квартал 112, выдел 1; 57°23,988′ с. ш.; 59°43,833′ в. д.); ПЗП-2 (вейниково-малиново-кипрейная гарь на границе пожара 2010 г. на ветровальном участке пихто-ельника высокотравно-папоротникового коренного; квартал 112; 560 м над у. м.; 57°23,757′ с. ш.; 59°44,515′ в. д.). Учёты были проведены в начале июня и конце августа.

В этом примере координаты даны в формате градусы-минуты. Вводим их:



Поскольку координаты приведены прямо в публикации, выбираем вот такой вариант **Происхождения координат**:



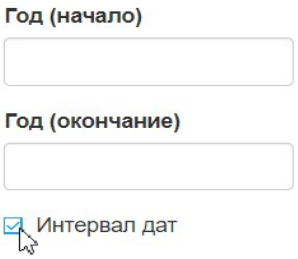
Радиус неточности координат - расстояние в метрах, описывающее окружность относительно указанных в широте и долготе координат, в пределах которой находится реальный локалитет. Составляет **30** м для большинства современных GPS устройств или другое, в зависимости от метода геопривязки, но никогда не 0. Если значение неизвестно, оставляем поле пустым.

Собственной геопривязкой на данном этапе развития проекта мы не занимаемся, так что у нас только два варианта того, как поступить с этим разделом формы - либо вносить координаты из публикации, либо не вносить, если они в публикации отсутствуют.

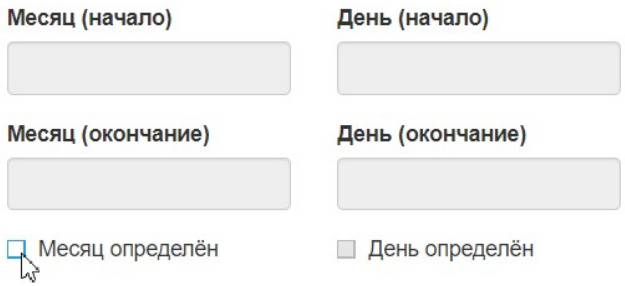
Но если вы достаточно мотивированы и квалифицированы для того, чтобы самостоятельно заняться поиском координат (геопривязкой), пожалуйста, обратитесь к нам за инструктажем в индивидуальном порядке.

Сбор материала

Здесь вводим даты сбора материала - конкретный день / месяц / год или их интервал - зависит от публикации. Если нужно ввести интервал, ставим галочку **Интервал дат**:



Если в публикации отсутствуют день и/или месяц сбора, не забываем **снять** соответствующие галочки, иначе при проверке получим ошибку:



Биотоп – это небольшой участок территории с однородными природными условиями, который обычно выделяют и называют по тому, какие растения там преобладают, например березовый лес, пойменный луг, полынно-злаковая степь. Вносить в форму следует как можно более полную информацию о площадке.

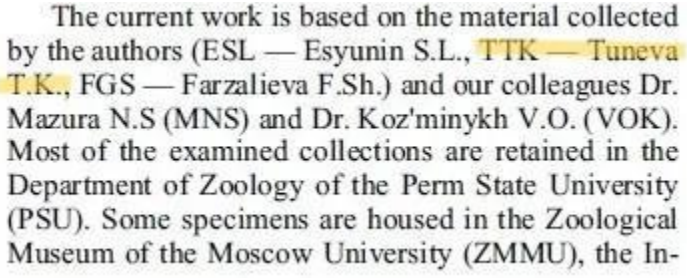
В ***Примере 1*** названия биотопов приведены в аннотированном списке видов для каждой находки: Текст, выделенный желтым, целиком вносим в поле **Биотоп**.	THERIDIIDAE *Achaearanea lunata* (Clerck, 1758) MATERIAL. 2 ♂♂, 8 ♀♀ (PSU-3068), [1], birch, oak and flood land poplar forests, 28.VI–05.VII.2002, TTK; 2 subadult ♀♀ (PSU-1817), [3], birch (*Betula*)-poplar (*Populus*) forest, 16.V.1997, ESL. CATALOGUE. Middle Ural: Perm Area. South Ural: Bashkortostan, Chelyabinsk Area. DISTRIBUTION. Circum-Holarctic temperate range.

В ***Примере 2*** биотоп такой: “вейниково-малиново-кипрейная гарь на границе пожара 2010 г. на ветровальном участке пихто-ельника высокотравно-папоротникового коренного; квартал 112; 560 м над у. м.”.

Информацию о номере квартала вносим в **Место сбора** (см. раздел **Географическое расположение**). Высоту над уровнем моря можно никуда не записывать или внести в **Примечания к сбору материала.**

Иногда вместо краткого названия пишут подробные описания, копируем их в **Примечания к сбору материала.**

Коллектор - тот, кто собрал паука. Для находки из нашего ***Примера 1*** указаны только инициалы автора сбора материала - TTK. Однако в тексте статьи перечислены все коллекторы в формате Ф.И.О. с расшифровкой - Фамилия И.О. Нашему коллектору TTK соответствует расшифровка Tuneva T.K.:



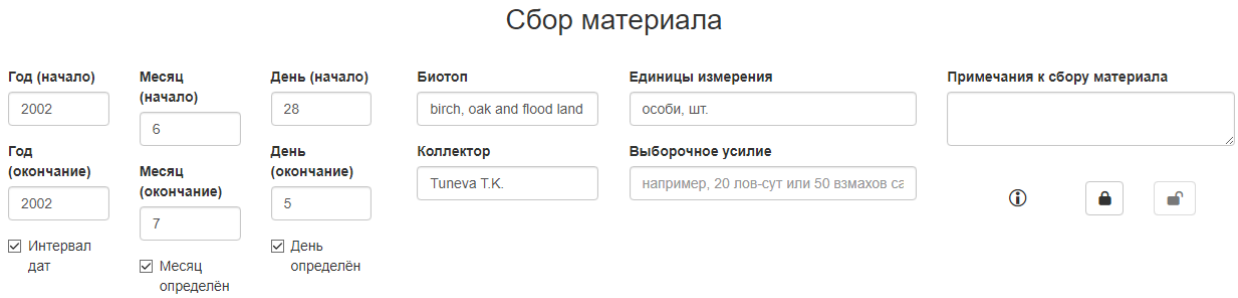
The current work is based on the material collected by the authors (ESL — Esyunin S.L., TTK — Tuneva T.K., FGS — Farzalieva F.Sh.) and our colleagues Dr. Mazura N.S (MNS) and Dr. Koz'minykh V.O. (VOK). Most of the examined collections are retained in the Department of Zoology of the Perm State University (PSU). Some specimens are housed in the Zoological Museum of the Moscow University (ZMMU), the In-

Именно эту полную информацию нужно будет внести в поле **Коллектор.**

Если в статье не указаны авторы сбора материала, то в окошко **Коллектор** вносим авторов публикации. Именно такая ситуация сложилась *для* ***Примера 2***. Здесь про коллекторов пишем: “Ухова Н.Л., Есюнин С.Л., Семенов В.Б., Ухова О.В., Кочергина М.С., Конюхова А.В.”

Выборочное усилие исследователя, затраченное на поимку пауков, позволяет понять, насколько их много в данной местности, например 200 взмахов сачком, 100 ловушко-суток (лов.-сут., т.к. он поставил 10 ловушек на 10 дней, 10*10 = 100), или обследование 1 кв. м. поверхности почвы. В **Примечаниях к сбору материала** стоит написать метод, которым материал собирался, если он указан в публикации (например, банки-ловушки).

Полностью заполненный блок ***Сбор материала*** на ***Примере 1*** выглядит так:

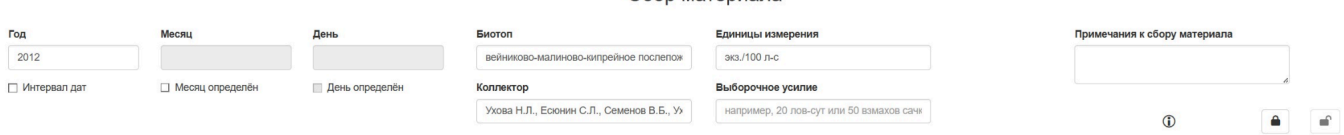


А для ***Примера 2***, так, если взять выделенный вид:

Таблица 8.2.3.1.5

Видовой состав, численность (экз./100 л-с, %) и показатели разнообразия пауков и сенокосцев на свежей гари (вейниково-малиново-кипрейное послепожарное сообщество, ПЗП-2) Висимского заповедника в 2012 и 2013 годы

Вид	2012 г.		2013 г.	
	Попадаемость	%	Попадаемость	%
1	2	3	4	5
Отряд ARANEI				
Сем. Araneidae				
Araneus marmoreus	0,5	1,0	0,0	0,0
Сем. Clubionidae				
Clubiona caerulescens	0,0	0,0	0,3	0,1
Clubiona kulczynskii	0,5	1,0	2,0	0,8
Clubiona sp. неполовозрелые	0,0	0,0	0,7	0,3
Сем. Gnaphosidae				
Gnaphosa muscorum	0,0	0,0	0,7	0,3
Gnaphosa sp. неполовозрелые	2,7	5,1	1,4	0,6



Выборочное усилие в тексте публикации может отсутствовать.

Всю информацию вводим на языке оригинала публикации!

Таксономия

Здесь записываем латинские названия семейства, рода и вида пауков. Как выглядит эта информация в тексте? Немного вникнем в основы зоологической латыни.

Мы имеем дело с отрядом Пауки (по-латински Araneae или Aranei). Отряды разбиваются зоологами на более мелкие систематические единицы - семейства. Найти название семейства пауков не сложно - они все оканчиваются на **-dae** (например, Aranei**dae**, Lycosi**dae**, Thomisi**dae**).

Семейства, в свою очередь, делят на еще более мелкие единицы - рода, а рода делят на виды. Род и вид обычно идут в связке, как название улицы и номер дома. Полное название вида выглядит, например, так: *Araneus diadematus* Clerck, 1757; *Trochosa ruricola* (De Geer, 1778). Род и вид в научных работах принято писать курсивом. После названия вида указаны фамилия автора, описавшего вид, и год описания. Эту информацию вносить никуда не надо.

Для облегчения задачи по внесению таксономических названий все поля оформлены как выпадающие списки с вариантами.

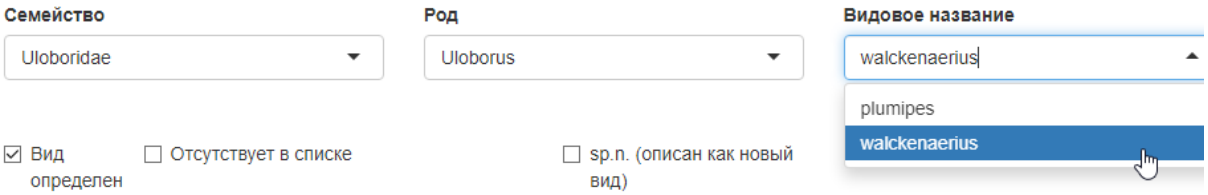
Вот так таксономия выглядит в статье из ***Примера 1***:

ULOBORIDAE

Uloborus walckenaerius Latreille, 1806

U. plumipes (non Lucas): Efimik *et al.*, 1997, p. 86, fig. 5 (♂).
MATERIAL. 2 ♂♂, 1 ♀♀ (PSU-3070), [1], stony slope with
shrub or wormwood (*Artemisia*), 24.VI–02.VII.2002, TTK; 1 sub-

А вот так - в форме:



Таксономия в ***Примере 2:***

Таблица 8.2.3.1.5

Видовой состав, численность (экз./100 л-с, %) и показатели разнообразия пауков и сенокосцев на свежей гари (вейниково-малиново-кипрейное послепожарное сообщество, ПЗП-2) Висимского заповедника в 2012 и 2013 годы

Вид	2012 г.		2013 г.	
	Попадаемость	%	Попадаемость	%
1	2	3	4	5
Отряд ARANEI				
Сем. Araneidae				
Araneus marmoreus	0,5	1,0	0,0	0,0
Сем. Clubionidae				
Clubiona caerulescens	0,0	0,0	0,3	0,1
Clubiona kulczynskii	0,5	1,0	2,0	0,8
Clubiona sp. неполовозрелые	0,0	0,0	0,7	0,3
Сем. Gnaphosidae				
Gnaphosa muscorum	0,0	0,0	0,7	0,3
Gnaphosa sp. неполовозрелые	2,7	5,1	1,4	0,6

И она же - в форме:

Таксономия

Семейство

Araneidae

Род

Araneus

Видовое название

marmoreus

☑ Вид определен ☐ Отсутствует в списке ☐ sp.n. (описан как новый вид)

Если в выпадающем списке не найден нужный вид, ставим галочку **Отсутствует в списке** и вводим название вручную. Такое может быть, если вид со времен выхода публикации был переименован и сейчас числится в каталоге пауков Мира под другим названием.

В некоторых работах род может быть сокращен до одной буквы. Это делается в том случае, если подряд идут несколько представителей одного рода. Бывает, что сокращают название вида, а совсем редко - и то, и другое. В форму род и вид вносим полностью, без сокращений.

Если вид описан как новый для науки, к нему идет приписка *sp.n. (species nova)*. Ставим галочку **Описан как новый вид**. Иногда у найденного паука удается определить только род, но не вид. В таких случаях про паука говорят “определен до рода” и пишут *sp*. вместо видового названия, например *Araneus sp.* В этом случае мы снимаем галочку с **Вид определен** и не пишем никакого видового названия, ведь его нет в публикации.

При внесении названия нового вида может возникнуть проблема с тем, чтобы очистить форму после сохранения записи. Если форма автоматически не очищается, нажмите галочку **Отсутствует в списке** несколько раз - это поможет решить проблему.

Количество

Данные о количестве пауков вносим с учетом их пола и возраста. Вместо слов самка или самец в публикациях традиционно используются символы f, m, ♀, ♂ для половозрелых особей и sub. f., sub. m., sub.♀, sub.♂, juv для неполовозрелых. Если особей более одной, то ставят два знака пола: 5 ♂♂.

♂**, male,** или просто **m** - 1 самец

♂♂ - 2 и более самца

♀**, female,** или просто **f** - 1 самка

♀♀ - 2 и более самок

juvenile, или **juv** – неполовозрелая особь, настолько молодая, что ее пол невозможно определить

sub. – молодая особь, которая станет взрослой в следующую линьку, ее пол уже можно определить (subf, subm, sub♀, sub♂)

Количество вносим в форму как есть. Если количество пауков приведено без указания полов, всех особей записываем во взрослых. Если даны самцы и самки - пишем раздельно, **не суммируем!**

Количество экземпляров может быть не указано, например, поставлен только + в таблице, тогда по умолчанию в **Количество** вносим 1 и пишем в **Комментарии:** “наличие особей, а не их количество”.

Если указано не количество особей, а другой показатель численности (экз./100 взм, мг/м2 и т.д.), вносим данное число в **Количество**, а в **Комментарии** вписываем единицу измерения - экз./100 взм, мг/м2 и т.д.

Бывает, что в публикации приведены несколько показателей. Тогда нам надо выбрать один. Попадаемость на 100 лов.-сут. приоритетнее, чем %, а непосредственное количество особей приоритетнее лов.-сут. Отработаем этот момент на ***Примере 2,*** поскольку ***Пример 1*** такого лишен. Вот так выглядит фрагмент таблицы из этой публикации:

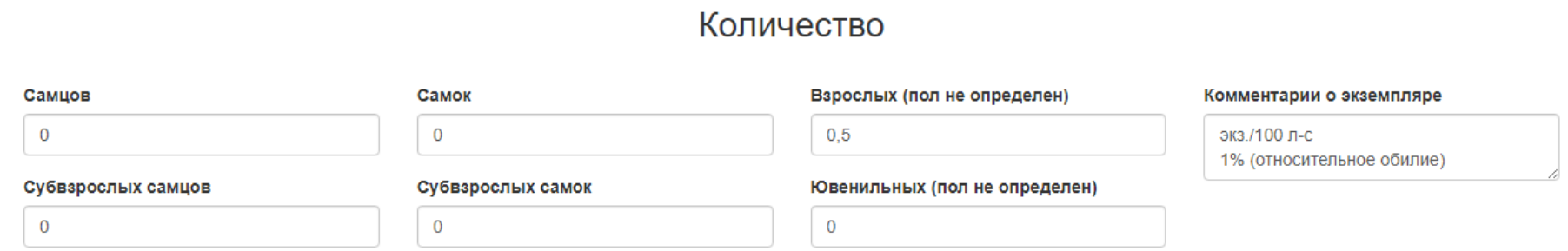
Таблица 8.2.3.1.5

Видовой состав, численность (экз./100 л-с, %) и показатели разнообразия пауков и сенокосцев на свежей гари (вейниково-малиново-кипрейное послепожарное сообщество, ПЗП-2) Висимского заповедника в 2012 и 2013 годы

Вид	2012 г.		2013 г.	
	Попадаемость	%	Попадаемость	%
1	2	3	4	5
Отряд ARANEI				
Сем. Araneidae				
Araneus marmoreus	0,5	1,0	0,0	0,0
Сем. Clubionidae				
Clubiona caerulescens	0,0	0,0	0,3	0,1
Clubiona kulczynskii	0,5	1,0	2,0	0,8
Clubiona sp. неполовозрелые	0,0	0,0	0,7	0,3
Сем. Gnaphosidae				
Gnaphosa muscorum	0,0	0,0	0,7	0,3
Gnaphosa sp. неполовозрелые	2,7	5,1	1,4	0,6

В таблице указаны два показателя численности: попадаемость, которая выражается в экз./100 л-с и относительное обилие, которое выражается в %.

Для вида *Araneus marmoreus* (выделен желтым) заполненные данные будут выглядеть так:



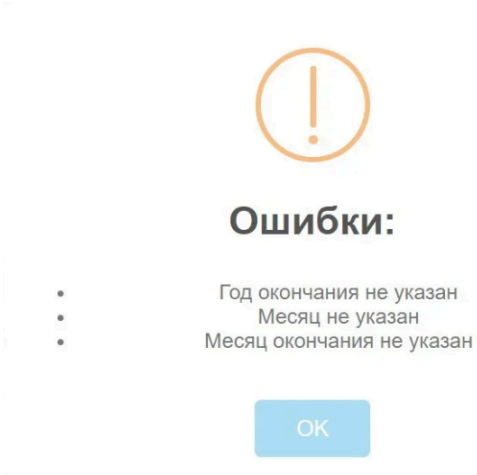
То есть, более значимый показатель мы вносим в форму, а в **Комментарии** пишем, что это за показатель, и вносим данные менее значимого показателя.

Проверка и запись внесенных данных

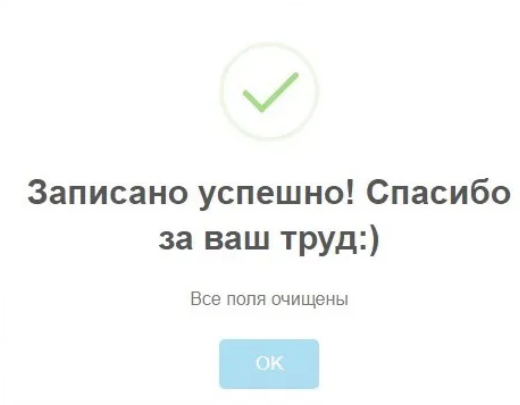
Когда все поля формы заполнены, мы можем убедиться, что ничего не пропустили, для этого нажимаем **Проверить**. Если уверены, что все отлично, нажимаем **Записать**:



Если в записи есть ошибки, и в том, и в другом случае вы увидите предупреждение, например, такое:



Не стоит его пугаться, вводить все заново не придется: достаточно вернуться к записи и исправить ошибки. После чего запись будет успешно добавлена в базу данных:



Дополнительные возможности

Замочки

Если мы прочитали статью и понимаем, что информация из какого-то блока далее будет повторяться для разных записей, мы можем зафиксировать информацию во всем блоке, нажав на замочек:



Информация под закрытым замочком после заполнения всех полей и нажатия кнопки **Записать** сохранится.

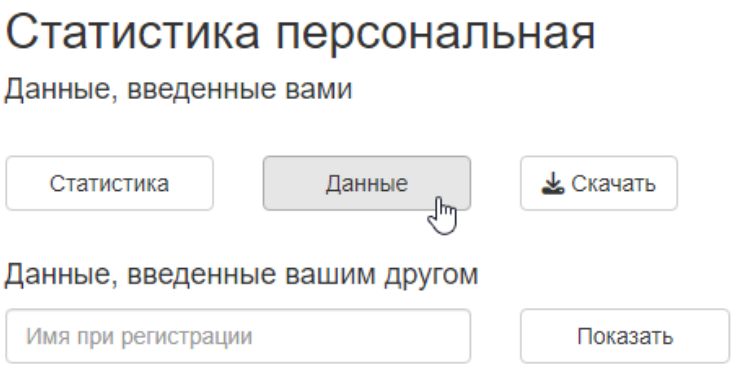


Если замочек не нажать, после обновления страницы все незакрепленные поля очищаются автоматически. При каждой новой записи поля необходимо фиксировать вновь.

Замочки есть у всех блоков, кроме **Количества.** Обязательно попробуйте эту опцию, с ней данные вносятся быстрее и проще!

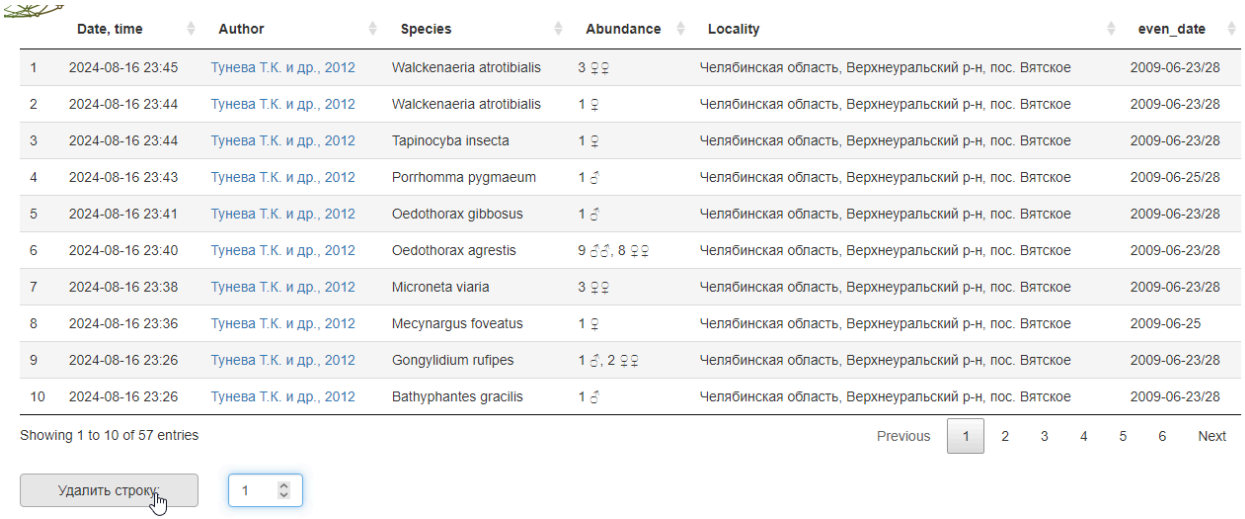
Статистика

Во вкладке Статистика вы можете посмотреть все внесенные вами данные, а также данные, внесенные друзьями:



Удаление записей

Если вы допустили ошибку и поняли это после внесения записи в базу, в этом же разделе вы можете удалить ошибочную запись, указав, в какой строке она находится и нажав кнопку **Удалить строку**:



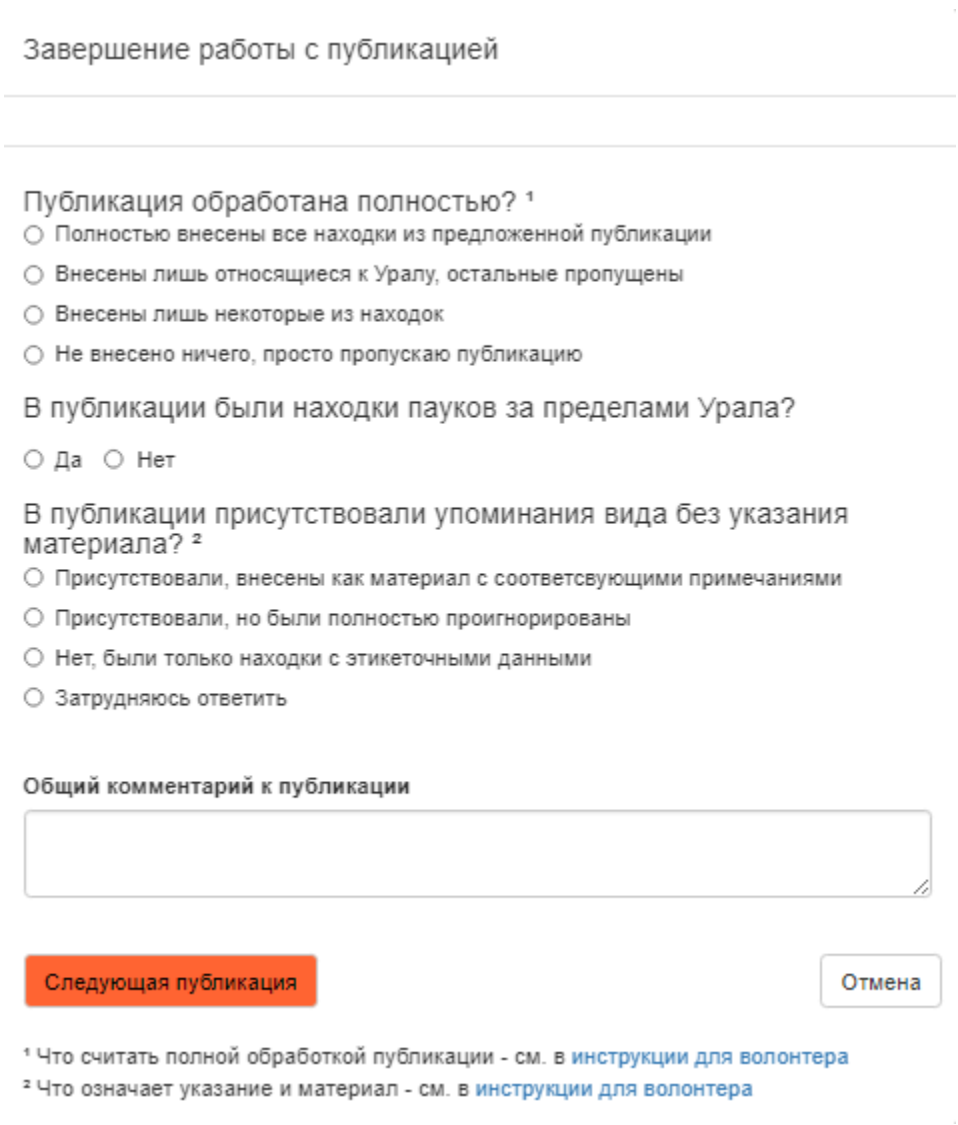
	Date, time	Author	Species	Abundance	Locality	even_date
1	2024-08-16 23:45	Тунева Т.К. и др., 2012	Walckenaeria atrotibialis	3 ♀♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
2	2024-08-16 23:44	Тунева Т.К. и др., 2012	Walckenaeria atrotibialis	1 ♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
3	2024-08-16 23:44	Тунева Т.К. и др., 2012	Tapinocyba insecta	1 ♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
4	2024-08-16 23:43	Тунева Т.К. и др., 2012	Porrhomma pygmaeum	1 ♂	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-25/28
5	2024-08-16 23:41	Тунева Т.К. и др., 2012	Oedothorax gibbosus	1 ♂	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
6	2024-08-16 23:40	Тунева Т.К. и др., 2012	Oedothorax agrestis	9 ♂♂, 8 ♀♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
7	2024-08-16 23:38	Тунева Т.К. и др., 2012	Microneta viaria	3 ♀♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
8	2024-08-16 23:36	Тунева Т.К. и др., 2012	Mecynargus foveatus	1 ♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-25
9	2024-08-16 23:26	Тунева Т.К. и др., 2012	Gongylidium rufipes	1 ♂, 2 ♀♀	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28
10	2024-08-16 23:26	Тунева Т.К. и др., 2012	Bathyphantes gracilis	1 ♂	Челябинская область, Верхнеуральский р-н, пос. Вятское	2009-06-23/28

Будьте внимательны, удалить можно только первые 50 записей.

Эта возможность доступна всегда для вашей текущей публикации, но закрывается как только вы ее сменили и получили следующую. Если произошло что-то “непоправимое” - пишите нам и мы во всем разберемся!

Завершение работы с публикацией

Когда вы посчитаете, что взяли из публикации все данные, которые могли, и нажмете кнопку **Публикация обработана, дайте следующую**, у вас всплывет диалоговое окно:



Выбираем подходящие нам варианты ответа. Если у публикации были особенности, например, виды за пределами Урала, перечисление видов без находок или находок не было вовсе, стоит об этом написать в комментариях. Такая информация здорово облегчит нам дальнейшую работу с этими данными.

Итак, после нажатия кнопки **Следующая публикация** эта публикация будет считаться полностью обработанной, а веб-приложение предложит вам новую.

Спасибо за ваш вклад в наше дело! Мы очень его ценим! Если после прочтения инструкции у вас остались вопросы - пишите нам в соцсетях, и мы на них оперативно ответим!