



Национальный исследовательский
Томский государственный университет

СЕРТИФИКАТ подтверждает, что

Лобкова Дарья Александровна

успешно освоил(а) курс

Экология почвенных беспозвоночных

Трудоемкость: 2 зачетных единиц(ы)

Описание освоенного курса и достигнутых результатов обучения приведено в приложении к настоящему сертификату

Сертификат № 18-29.241-1724
Выдан 28.05.2018

Электронная версия сертификата
<http://mooc.tsu.ru/openedu/cert/?c=18-29.241-1724>

Открытое
образование



Проректор
по учебной работе
В.В. Дёмин



ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

Лобкова Дарья Александровна
Идентификационный номер: 531809

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»
<http://www.tsu.ru>

Курс: Экология почвенных беспозвоночных
<https://openedu.ru/course/tgu/ECOLOG/>
Период освоения курса: 26.02.2018 - 27.05.2018
Объем курса: 72 часа
Набранные баллы: 95
Оценка: отлично



РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- сможет различать основные группы почвенных организмов;
- сможет оценивать их роль в формировании плодородного слоя почв;
- сможет разбираться в экологических особенностях почвенной фауны и специфических чертах развития и образа жизни основных представителей почвенной фауны;
- освоит простые методы биоиндикации, повышения почвенного плодородия, повышения урожайности ряда культур и увеличения эффективности вложений в земельный участок.

Проректор по учебной работе _____

В.В. Дёмин

Сертификат № 18-29.241-1724
Выдан 28.05.2018



Лист 2 из 3

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНИВАНИЯ:

№	Наименование раздела	Наименование оценивающего мероприятия	Процент выполнения
1	Раздел 1. Особенности жизни в почве и адаптации организмов к почвенным условиям	Тест 1	94
2	Раздел 2. Основные систематические группы почвенных обитателей	Тест 2	91
3	Раздел 3. Почвенная мезофауна.	Тест 3	100
4	Раздел 4. Кольчатые черви, обитающие в почве, и их роль в почвообразовании.	Тест 4	100
5	Раздел 5. Питание почвенных обитателей и детритные трофические сети.	Тест 5	91
6	Раздел 6. Почвенные организмы в агроценозах.	Тест 6	100
7	Раздел 7. Особенности населения почв в городских условиях.	Тест 7	100
8	Раздел 8. Использование животных для повышения плодородия почв.	Тест 8	91
9	Раздел 9. Почвенные животные как биологические индикаторы окружающей среды.	Тест 9	100
10	Итоговая аттестация	Итоговый тест	88

Проректор по учебной работе _____



В.В. Дёмин

Сертификат № 18-29.241-1724
Выдан 28.05.2018



Лист 3 из 3