

Учёные СФУ подготовили электронный учебник про северных оленей

Группа учёных Сибирского федерального университета завершила работу над электронным учебным пособием «Дикий северный олень Эвенкии и Таймыра», в котором опубликованы последние сведения о популяции дикого северного оленя, включая уникальные данные спутниковых наблюдений. Пособие предназначено для школьников и студентов, в нём продемонстрированы новейшие технологии изучения животного мира, опробованные в ходе совместного проекта СФУ и Восточно-Сибирской нефтегазовой компании «Эвенкийский олень».



Авторами проекта выступили сотрудники кафедры охотничьего ресурсоведения и заповедного дела Института экологии и географии: профессор Александр Савченко, доценты Игорь Савченко и Наталья Карпова, аспирант Пётр Савченко и доцент базовой кафедры вычислительных и информационных технологий Института математики и фундаментальной информатики Борис Олейников.

Как рассказал научный руководитель проекта профессор СФУ **Александр Савченко**, идея создания книги пришла во время работы над большим одноименным проектом.



«Мы систематизировали всю информацию, собранную за период исследований с 2014 года. Это значительный массив информации, охватывающий данные об оленях как биологическом виде, информацию о народнохозяйственном значении оленеводства, как велась охота в прошлом и ведётся в настоящем. Здесь же можно увидеть уникальные карты миграций оленя. Мечение диких северных оленей ошейниками со спутниковыми передатчиками позволило нам отслеживать местоположение животных с точностью до 100 метров. Электронный учебник обладает интуитивно понятным интерфейсом, компактен и будет интересен не только ученым и студентам, но и самому широкому кругу лиц, интересующихся биологическим миром Арктики», — отметил Александр Петрович.

Помимо этого, читателям доступна медиатека, где расположены тематические видео и фотографии, есть возможность пройти тестирование по заданной теме. Добавим, учебное пособие выпущено при финансовой поддержке ВСНК «Роснефть», презентация проекта состоится в феврале.

[Пресс-служба СФУ](#), 1 февраля 2019 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/21319>