

Жигулёвский биосферный заповедник посетили сотрудники канадского института биоразнообразия провинции Онтарио - руководитель международных программ Алексей Борисенко и ведущий научный сотрудник канадского центра штрихового кодирования ДНК Наталья Иванова, а также доцент кафедры зоологии Пензенского государственного университета Олег Ермаков.

На встрече с директором заповедника Юрием Краснобаевым и старшим научным сотрудником Владимиром Вехником обсуждалось предложение об участии Жигулёвского биосферного заповедника в международном научном проекте глобальной инвентаризации живых существ и создания цифровой библиотеки биоразнообразия методом штрихового кодирования ДНК.

Чтобы установить, какие животные и растения обитают на исследуемой территории, учёные тратят десятилетия на их сбор и классификацию. Новый метод самый точный и позволяет в короткий срок с наименьшими затратами обрабатывать массовые пробы, которые включают в себя сотни различных животных и выявлять неизвестные науке виды