

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ им. А.Н. СЕВЕРЦОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПЭЭ РАН)

ПРИКАЗ

02 марта 2017 года
О создании Центра
коллективного
пользования

Москва

№ 07 – К/р

1. Создать на базе Института единый Центр коллективного пользования «Инструментальные методы в экологии».

2. Включить в состав Центра коллективного пользования «Инструментальные методы в экологии» оборудование учрежденных ранее на базе ИПЭЭ РАН центров коллективного пользования: «Центр масс-спектрометрических исследований» (учрежден постановлением Бюро ОБН РАН 11 сентября 2007 г.), «Молекулярно-генетическая диагностика в зоологических исследованиях» (учрежден постановлением Бюро ОБН РАН 31 марта 2009 г.), «Аналитический центр мониторинга состояния окружающей среды для обеспечения экологической безопасности» (учрежден постановлением Бюро ОБН РАН 31 марта 2009 г.), а также оборудование, находящееся на балансе лаборатории биогеоценологии им. В.Н. Сукачева и кабинета электронной микроскопии.

3. Утвердить следующие приоритетные направления деятельности ЦКП «Инструментальные методы в экологии»:

- Разработка и развитие методов молекулярно-генетического анализа для решения широкого круга задач (в том числе в области популяционной экологии растений и животных, генетического разнообразия редких и ресурсных видов животных и растений).
- Использование новейших методов хромато-масс-спектрометрии в области изучения химического, в том числе диоксинового, загрязнения окружающей среды.
- Использование методов изотопного анализа в области общей и прикладной экологии, почвоведения, физиологии человека и животных.
- Обеспечение проведения таксономических и морфо-функциональных исследований.
- Исследование процессов энерго- и массообмена между наземными экосистемами и атмосферой в региональном и локальном масштабе.
- Обучение аспирантов и научных сотрудников использованию современных инструментальных методов экологических исследований; усовершенствование имеющихся и разработка новых методов.

Директор Института,
академик РАН

B.V. Рожнов