

## **РЕШЕНИЕ**

### **Пятой Национальной научной конференции с международным участием «Математическое моделирование в экологии» (ЭкоМатМод-2017)**

1. Признать прошедшую Пятую национальную научную конференцию с международным участием «Математическое моделирование в экологии» успешной.
2. Отметить широкий спектр научных тематик, затронутых в докладах ЭкоМатМод- 2017. Представленные на конференции доклады отражают современное состояние теоретической экологии и биологии в нашей стране и согласуются с мировыми тенденциями развития математического моделирования биологических систем.
3. Признать важность и необходимость сохранения профессионального сообщества научных исследователей – специалистов в области математического моделирования в экологии и биологии, которое было сформировано в рамках проведения предшествующих и нынешней конференций ЭкоМатмод. Просить Оргкомитет ЭкоМатМод в лице д.ф.-м.н. П.Я. Грабарника продолжить традицию проведения конференций в Пушкино.
4. Провести следующую Шестую конференцию ЭкоМатМод в Пушкино в мае 2019 г. Предложения по тематике секций направлять на электронный адрес Оргкомитета конференции.
5. Продолжить традицию включения в программу конференции «экологических» пленарных докладов. Рекомендовать Программному комитету будущей конференции ЭкоМатМод-2019 включить в программу расширенные доклады-обзоры о современных представлениях и новых знаниях по различным направлениям биологии и экологии.
6. Признать успешным опыт издания учебного пособия «Матричные модели в популяционной биологии», подготовленного Логофетом Д.О. и Улановой Н.Г. Призвать коллег продолжить данный успешный опыт подготовки и издания русскоязычных учебных пособий по математическому моделированию в экологии и биологии, что позволит повысить уровень преподавания соответствующих дисциплин в нашей стране.