

**XXIII  
ВСЕРОССИЙСКАЯ  
МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
(с элементами  
научной школы)**

**АКТУАЛЬНЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
БИОЛОГИИ  
И ЭКОЛОГИИ  
(материалы докладов)**

Сыктывкар 2016

Федеральное агентство научных организаций  
Институт биологии Коми научного центра  
Уральского отделения Российской академии наук

XXIII Всероссийская молодежная  
научная конференция  
(с элементами научной школы)

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ**

*Материалы докладов*

4-8 апреля 2016 г.  
Сыктывкар, Республика Коми, Россия

Сыктывкар 2016

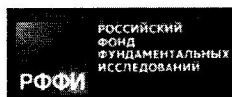
**Актуальные проблемы биологии и экологии** : материалы докладов XXIII Всероссийской молодежной научной конференции (с элементами научной школы) (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 4-8 апреля 2016 г.) // отв. ред. С. В. Дёгтева. – Сыктывкар : Коми НЦ УрО РАН, 2016. – 222 с.

Представлены материалы докладов XXIII Всероссийской молодежной научной конференции, проведенной Институтом биологии Коми НЦ УрО РАН. Рассмотрены актуальные вопросы изучения и восстановления биоразнообразия животного и растительного мира, структурно-функциональной организации и экологии биологических систем, охраны и рационального использования биологических ресурсов. Обсуждены лесобиологические проблемы, проблемы почвоведения, физиологии, биохимии и биотехнологии растений, радиобиологии, продолжительности жизни и генетики.

#### Редколлегия

Директор Института биологии С.В. Дёгтева (отв. редактор),  
к.б.н. А.Ф. Осипов (зам. отв. редактора)

Члены редколлегии: к.б.н. М.А. Батурина, к.б.н. И.В. Далькэ,  
к.г.н. Д.А. Каверин, к.б.н. В.А. Канев, к.б.н. М.В. Шапошников



*Конференция проведена при финансовой поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований,  
грант № 16-34-10043*

ISBN 978-5-89606-555-5

© ИБ Коми НЦ УрО РАН. 2016