



**XXII  
ВСЕРОССИЙСКАЯ  
МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

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

Сыктывкар 2015

Российская академия наук  
Уральское отделение  
Коми научный центр  
Институт биологии

**XXII Всероссийская молодежная  
научная конференция**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ**

*Материалы докладов*

6-10 апреля 2015 г.  
Сыктывкар, Республика Коми, Россия

Сыктывкар 2015

УДК 574/577 (063)

055(02)7

**XXII Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии».** Материалы докладов. Сыктывкар, 2015. 284 с. (Коми НЦ УрО РАН).

Представлены материалы докладов XXII Всероссийской молодежной научной конференции, проводимой 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, вопросы почвоведения, физиологии, биохимии и биотехнологии растений, радиобиологии и генетики.

**Редколлегия**

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

**Члены редколлегии**

д.б.н. А.Г. Кудяшева, к.б.н. М.А. Батурина, к.б.н. И.В. Дальтэ,  
к.б.н. В.В. Елсаков к.г.н. Д.А. Каверин, к.б.н. О.В. Раскоша,  
к.б.н. М.В. Шапошников

ISBN 978-5-89606-539-5