



**XXI  
ВСЕРОССИЙСКАЯ  
МОЛОДЕЖНАЯ  
НАУЧНАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

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

Сыктывкар 2014

Российская академия наук  
Уральское отделение  
Коми научный центр  
Институт биологии

XXI Всероссийская молодежная  
научная конференция

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИИ**

*(посвященная 70-летию А.И. Таскаева)*

**Материалы докладов**

7-11 апреля 2014 г.  
Сыктывкар, Республика Коми, Россия

**XXI Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии» (посвященная 70-летию А.И. Та-скаева). Материалы докладов. Сыктывкар, 2014. 372 с. (Коми научный центр УрО РАН).**

Представлены материалы докладов XXI 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, проблемы 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),  
к.б.н. М.А. Кузнецов (отв. секретарь)

*При поддержке Президиума Уральского отделения РАН*

ISBN 978-5-89606-530-2