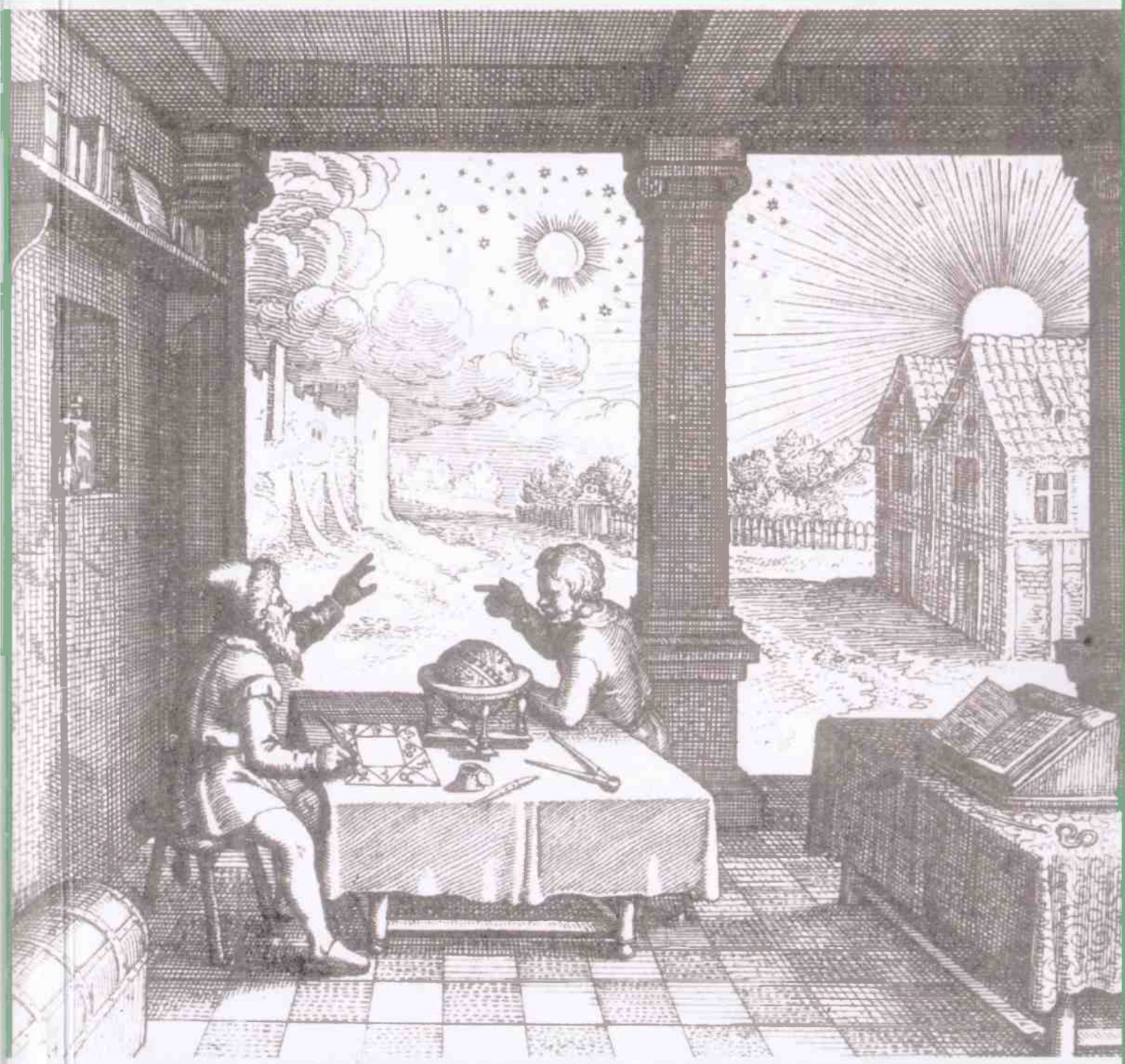


366868



# SAKHAROV READINGS 2015: ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE XXI CENTURY



САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2015 ГОДА:  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА

366868

БЕЛОРУССКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Министерство образования Республики Беларусь

Министерство природных ресурсов  
и охраны окружающей среды Республики Беларусь

Департамент по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС

Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

Общественный совет Базовой организации по экологическому  
образованию государств-участников СНГ

Учреждение образования

«Международный государственный экологический  
университет имени А.Д.Сахарова»

# САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2015 ГОДА: ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА

## SAKHAROV READINGS 2015: ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF THE XXI CENTURY

366868

Материалы 15-й международной научной конференции

21–22 мая 2015 года  
г. Минск, Республика Беларусь

**БИБЛИОТЕКА**  
Белорусского государственного  
медицинского университета

Минск  
МГЭУ им. А.Д.Сахарова  
2015

УДК 574(043.2)

УДК 504.75(043)

ББК 20.18

С22



Организация  
Объединенных Наций по  
вопросам образования,  
науки и культуры

В поддержку  
**Празднования  
70-летия ЮНЕСКО**

**Под общей редакцией:**

доктора сельскохозяйственных наук, доцента *С. С. Позняка*;  
кандидата технических наук, доцента *Н. А. Лысухо*

**Рецензенты:**

Красовский В. И., к.т.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Мельнов С. Б., д.б.н., профессор, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Петренко С. В., к.м.н., МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Голубев А. П., д.б.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Пашинский В. А., к.т.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Головатый С. Е., д.с.-х.н., профессор, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Иванюкович В. А., к.ф.-м.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Гончарова Н. В., к.б.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Лепская Н. Д., к.ф.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова;  
Мишаткина Т. В., к.ф.н., доцент, МГЭУ им. А.Д.Сахарова.

С22

**Сахаровские чтения 2015 года: экологические проблемы XXI века : материалы 15-й междунар. науч. конф., 21–22 мая 2015 г., г. Минск, Республика Беларусь / под ред. С. С. Позняка, Н. А. Лысухо. – Минск : МГЭУ им. А. Д. Сахарова, 2015. – 380 с.**

ISBN 978-985-7003-73-0.

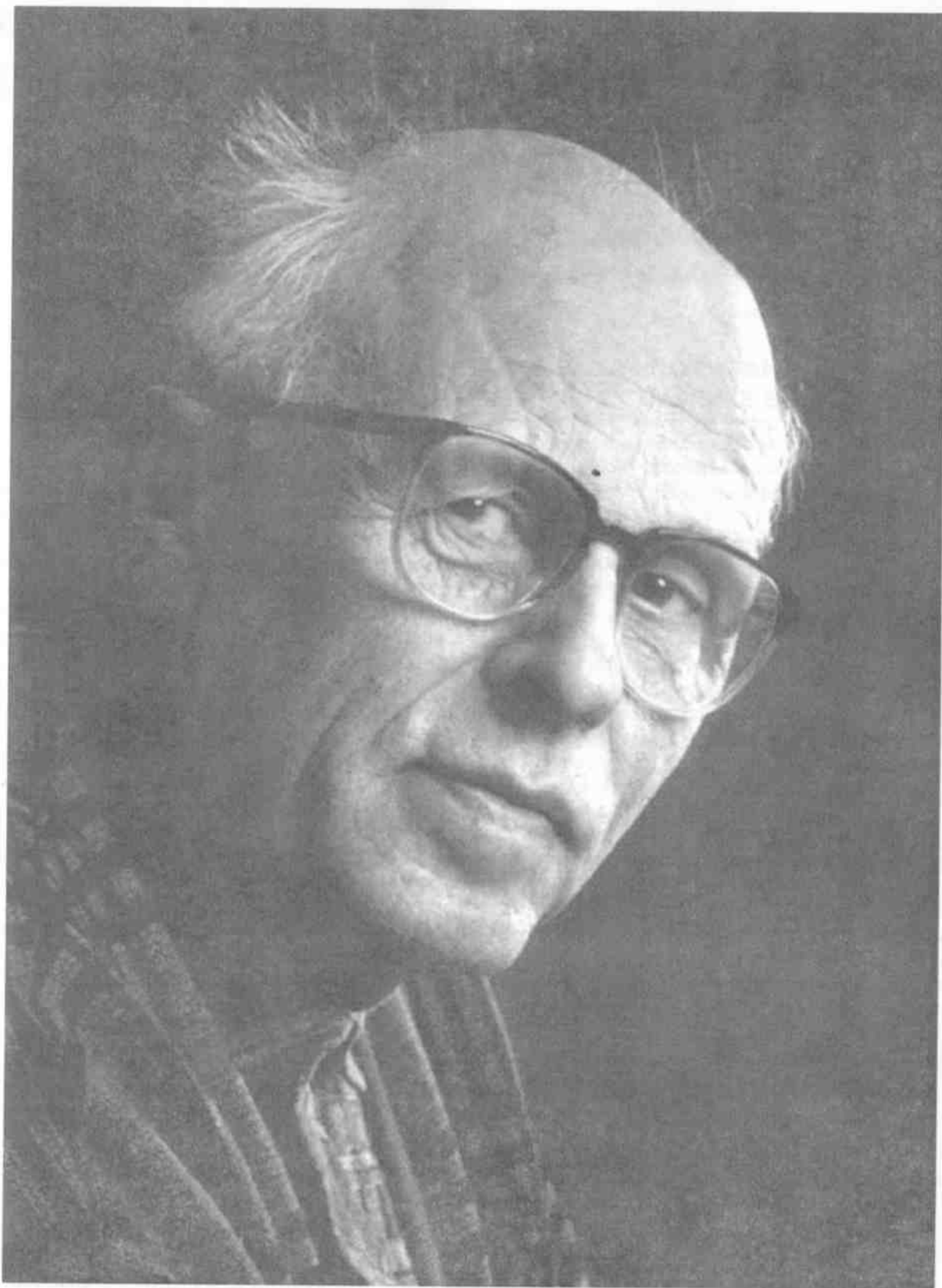
Сборник включает материалы докладов 15-й международной научной конференции «Сахаровские чтения 2015 года: экологические проблемы XXI века», которая проводится 21–22 мая 2015 года на базе Международного государственного экологического университета имени А.Д.Сахарова. Представленные материалы сгруппированы по следующим разделам: философские, социально-экологические и биоэтические проблемы современности, образование в интересах устойчивого развития; медицинская экология; биоэкология. Радиобиология; радиэкология и радиационная безопасность; информационные системы и технологии в экологии и здравоохранении; региональные экологические проблемы. Экологический мониторинг и менеджмент, возобновляемые источники энергии и энергосбережение; круглый стол «Этические аспекты биомедицины, генетики, наномедицинских технологий и экологии человека». Материалы конференции рассчитаны на широкий круг специалистов в области экологии и смежных наук, преподавателей, аспирантов и студентов высших и средних учреждений образования.

УДК: 504.75(043)  
ББК 20.18

Материалы конференции изданы при поддержке Департамента по ликвидации последствий катастрофы на Чернобыльской АЭС  
Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь

ISBN 978-985-7003-73-0

© Учреждение образования  
«Международный государственный  
экологический университет  
имени А.Д.Сахарова», 2015.



**АНДРЕЙ ДМИТРИЕВИЧ САХАРОВ**

(21 мая 1921–14 декабря 1989 гг.)

150.000

---

**15-Я МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
“САХАРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ 2015 ГОДА:  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ XXI ВЕКА”**

**21–22 мая 2015 года  
г. Минск, Республика Беларусь**



**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ А.Д.САХАРОВА  
220070, Республика Беларусь  
г. Минск, ул. Долгобродская, 23/1  
<http://www.iseu.by>**

---