



Министерство образования  
Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Брестский государственный  
технический университет»  
(БрГТУ)



Министерство образования  
Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Брестский государственный  
университет  
имени А.С. Пушкина  
(БрГУ имени А.С. Пушкина)



Министерство природных  
ресурсов  
и охраны окружающей среды  
Республики Беларусь  
Брестский областной комитет  
природных ресурсов и охраны  
окружающей среды



Брестское областное отделение  
ОО «Белорусское географическое  
общество»



Министерство культуры Республики Беларусь  
Государственное учреждение культуры  
«Историко-мемориальный музей «Усадьба Немцевичей»

# «УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ: РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ»

Сборник тезисов докладов  
XV Международной научно-практической  
конференции молодых учёных

*в рамках Года мира и созидания*

**Брест, 27–28 апреля 2023 года**

Брест  
2023

УДК 911.2; 379.85  
ББК 20.1Я431  
С56

Рецензенты:

Желязко В.И., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав. кафедрой мелиорации и водного хозяйства УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия» (Горки, Беларусь)

Шведовский П. В., кандидат технических наук, профессор, профессор кафедры геотехники и транспортных коммуникаций БрГТУ (Брест, Беларусь)

Редакционная коллегия:

Председатель Волчек А. А. – д.г.н., профессор, профессор кафедры природообустройства БрГТУ (Брест, Беларусь).

Зам. председателя Мешик О. П. – к.т.н., доцент, декан факультета инженерных систем и экологии БрГТУ (Брест, Беларусь).

Члены редакционной коллегии:

Акулова О. А. – к.т.н., доцент, зав. кафедрой начертательной геометрии и инженерной графики БрГТУ (Брест, Беларусь);

Андреюк С.В. – к.т.н., доцент, зав. кафедрой водоснабжения, водоотведения и охраны водных ресурсов БрГТУ (Брест, Беларусь);

Борсук Н. Н. – к.ф.н., доцент, доцент кафедры белорусского и русского языков БрГТУ (Брест, Беларусь);

Новосельцев В. Г. – к.т.н., доцент, зав. кафедрой теплогазоснабжения и вентиляции БрГТУ (Брест, Беларусь);

Тур Э. А. – к.т.н., доцент, зав. кафедрой инженерной экологии и химии БрГТУ (Брест, Беларусь).

Научные редакторы:

Волчек А. А., доктор географических наук, профессор;

Мешик О. П., кандидат технических наук, доцент.

**С56 Устойчивое развитие: региональные аспекты:** сб. тезисов докладов XV Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых в рамках Года мира и созидания, Брест, 27–28 апреля 2023 г. / Брест. гос. техн. ун-т ; редкол.: А. А. Волчек [и др.] ; науч. ред. А. А. Волчек, О. П. Мешик. – Брест : БрГТУ, 2023. – 152 с.

ISBN 978-985-493-583-6.

Сборник включает тезисы докладов XV Международной научно-практической конференции молодых ученых «Устойчивое развитие: региональные аспекты», которая проводилась 27–28 апреля 2023 года на базе БрГТУ. Представленные материалы сгруппированы по секциям: экология и состояние окружающей среды; природообустройство и водопользование; энерго- и ресурсосбережение; новые информационные и образовательные технологии; туризм для устойчивого развития регионов.

Тезисы докладов рассчитаны на специалистов в области экологии и природопользования, преподавателей, аспирантов и студентов высших учебных заведений.

**УДК 911.2; 379.85**  
**ББК 20.1Я431**

**ISBN 978-985-493-583-6**

© Издательство УО «БрГТУ», 2023