



2017 – Год науки в Беларуси



Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды Республики Беларусь
Министерство образования Республики Беларусь
Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь
Национальная академия наук Беларуси
Минский городской исполнительный комитет
РУП «Центральный научно-исследовательский институт
комплексного использования водных ресурсов»
Белорусский государственный технологический университет

МАТЕРИАЛЫ V Международного Водного Форума «Водные ресурсы и климат»

В 2-х частях
Часть 1

5–6 октября 2017 г.



MATERIALS 5th International Water Forum “Water Resources and Climate”

In 2 Volumes
Volume 1

October 5–6, 2017

Минск 2017

Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
Республики Беларусь
Министерство образования
Республики Беларусь
Министерство лесного хозяйства
Республики Беларусь
Национальная академия наук Беларуси
Минский городской исполнительный комитет
РУП «ЦНИИКИВР»
УО «Белорусский государственный
технологический университет»

Ministry of Natural Resources
and Environmental Protection
of the Republic of Belarus
Ministry of Education
of the Republic of Belarus
Ministry of forestry
of the Republic of Belarus
National Academy of Sciences of Belarus
Minsk City Executive Committee
RUE «CRICUWR»
Educational Institution "Belarusian State
Technological University"

МАТЕРИАЛЫ

V Международного Водного Форума «Водные ресурсы и климат»

В 2-х частях Часть 1

5–6 октября 2017 г.

г. Минск, Республика Беларусь



MATERIALS

5th International Water Forum «Water Resources and Climate»

In 2 Volumes Part 1

October 5–6, 2017

Minsk, Republic of Belarus

УДК [502.171:546.212+628.16+621.22] (06)
ББК 26.222я73
В62

Рецензенты: зам. директора РУП «ЦНИИКИВР»,
канд. техн. наук *С.А. Дубенок*
профессор, декан факультета инженерных систем и экологии
Брестского государственного технического университета, д.г.н.
А.А. Волчек

Члены редколлегии: профессор, д-р техн. наук *О.Б. Дормешкин*
доцент, канд. техн. наук *И.А. Гребенчикова*
доцент, канд. техн. наук *А.В. Лихачева*
доцент, канд. хим. наук *Л.А. Шибeka*

Водные ресурсы и климат : материалы докладов V Международного Водного Форума: в 2 ч. – Минск : БГТУ, 2017. – Ч. 1. – 244 с.
ISBN 978-985-530-632-1
ISBN 978-985-530-634-8 (Ч. 1)

Сборник составлен по материалам докладов V Международного Водного Форума «Водные ресурсы и климат», проведенного в учреждении образования Белорусский государственный технологический университет». В представленных материалах рассмотрены основные направления и проблемные вопросы использования и охраны водных ресурсов в условиях изменяющегося климата. Представлены современные подходы по защите водных ресурсов от загрязнения, технологии очистки загрязненных вод. В докладах также отражены аспекты трансграничного сотрудничества Беларуси с соседними странами, а также вопросы гидроэнергетики и использования рекреационного потенциала рек и озер Беларуси.

ISBN 978-985-530-632-1
ISBN 978-985-530-634-8 (Ч. 1)

© УО «Белорусский государственный
технологический университет», 2017