

УДК 551.32 (084.4)  
ББК 26.33а6  
М 15

Рекомендуется к изданию Ученым Советом ТОО «Институт географии»  
АО «ННТХ «Парасат» МОН РК

Ответственный редактор: академик НАН РК,  
доктор географических наук И.В. Северский  
Рецензенты: доктор географических наук В.П. Благовещенский  
доктор географических наук Е.Н. Вилесов  
В создании фотоатласа также принимала участие **А. К. Умарова**

**Масаревич К. Г.**

**М 15** Фотоатлас ледников Иле Алатау (Северный Тянь-Шань): Снимки XX - начала XXI века. -  
Алматы, 2012. – 155 с.  
ISBN 978-601-7150-52-5

Фотоатлас ледников является наглядным представлением о состоянии ледников, их пространственных изменениях в прошлом и настоящем в условиях многолетнего потепления климата. Он является вкладом в исследования Мировой службы мониторинга ледников (WGMS, Швейцария). Предназначен для гляциологов, гидрологов и климатологов, изучающих режим современного оледенения, его роль в формировании стока горных рек Центральной Азии, исследующих взаимодействие оледенения и климата. Несомненный интерес он представляет для географов-экологов, изучающих комплекс всех природных процессов высокогорных областей. Фотоатлас может быть существенным подспорьем при дешифрировании геодезистам и картографам космических снимков ледников. Не меньший интерес он вызовет у горных туристов, альпинистов, герниолажников и любителей величественной горной природы, ликущих приключений адали от суеты повседневной цивилизованной жизни. Фотоатлас также адресован преподавателям и студентам географических факультетов университетов и колледжей, работникам службы чрезвычайных ситуаций, туристским фирмам и альпинистским клубам.

УДК 551.32 (084.4)  
ББК 26.33а6

На первой странице обложки: многозональный космический снимок ледников  
Малозлатинского горно-ледникового бассейна. «Пандата», 2000 г.

Публикация осуществлена на средства Генерального Консульства Федеративной  
Республики Германия в г. Алматы при поддержке Гете-Института Алматы.

Автор выражает особую признательность госпоже Барбаре Фрэнкель-Тонет и господину  
Гюнтеру Пламбеку за помощь в переиздании данного атласа.

Отпечатано в типографии «Art-fusion»

Тираж 100 экземпляров  
г. Алматы, ул. Турецбаева, 257А  
тел.: +7 (727) 317 08 23  
e-mail: art-fusion@list.ru

Редактор – Т. Н. Кривобокова.