

УДК 711.455(470.62/.67)  
ББК 53.54(235.7)  
К12

**Под общей редакцией:**

*А. В. Трухачева, В. И. Михайленко*

**Составители:**

*А. В. Трухачев, кандидат экономических наук, доцент;  
А. П. Джангиров, доктор экономических наук;  
А. В. Михайленко, кандидат экономических наук;  
Ю. А. Лебедев;  
А. Ю. Лебедев, кандидат экономических наук*

**Рецензенты:**

*Е. Н. Трофимов, доктор политических наук, профессор;  
Н. П. Поволоцкая, член-корреспондент РАН,  
кандидат географических наук;  
Т. А. Шебзухова, доктор исторических наук, профессор*

Кавказские Минеральные Воды в вопросах и ответах /  
К12 сост. А. В. Трухачев, А. П. Джангиров, А. В. Михайленко и др. ;  
под общ. ред. А. В. Трухачева В. И. Михайленко. – Ставрополь :  
АГРУС Ставропольского гос. аграрного ун-та, 2013. – 272 с.

ISBN 978-5-9596-0914-6

Дана общая характеристика эколого-курортного региона Кавказские Минеральные Воды и оценка гидроминеральной базы курортов. Рассмотрены санаторно-курортный и туристский комплексы региона, представлены главные города-курорты и их достопримечательности.

Для студентов, обучающихся по специальностям и направлениям «Социально-культурный сервис и туризм», «Туризм», «Сервис», «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм», преподавателей вузов, практических работников сферы туризма, туристов, а также всех интересующихся историей и культурой старейшего курортного региона Северного Кавказа.

УДК 711.455(470.62/.67)  
ББК 53.54(235.7)

ISBN 978-5-9596-0914-6

© Сост.: Трухачев А. В., Джангиров А. П., Михайленко А. В.,  
Лебедев Ю. А., Лебедев А. Ю., 2013  
© ФГБОУ ВПО Ставропольский государственный  
аграрный университет, 2013

UDC 711.455(470.62/.67)  
 LBC 53.54(235.7)  
 C12

**Under the general editorship of:**

*A. V. Trukhachev, V. I. Mikhajlenko*

**Authors:**

*A. V. Trukhachev*, candidate of economic sciences, associate professor;  
*A. P. Djangirov*, Doctor of Science, Economics;  
*A. V. Mikhajlenko*, candidate of economic sciences;  
*U. A. Lebedev*;  
*A. U. Lebedev*, candidate of economic sciences

**Reviewers:**

*E. N. Trofimov*, Doctor of Political Science, professor;  
*N. P. Povolotskaya*, corresponding member of Russian Academy of Natural Sciences, candidate of geographic sciences;  
*T. A. Shebzukhova*, Doctor of Historical Sciences, professor

C12 **Caucasian Spas:** Qs and As / authors A. V. Trukhachev, A. P. Djangirov, A. V. Mikhajlenko and others ; under the general editorship of A. V. Trukhachev, V. I. Mikhajlenko. – Stavropol : AGRUS of Stavropol State Agrarian University, 2013. – 272 p.

ISBN 978-5-9596-0914-6

The general description of ecological resort Caucasian Spas and assessment of hydromineral resorts' basis is given. Sanatorium-resort, touristic networks of the region, the main resort towns and their places of interest are reviewed.

The book is intended to the students of «Sociocultural hospitality and tourism», «Tourism», «Hospitality», «Recreation, sports and health tourism» discipline, university teachers, practitioners in touristic sphere, tourists and other people interested in history and culture of the oldest resort of Northern Caucasus.

UDC 711.455(470.62/.67)  
 LBC 53.54(235.7)

**ISBN 978-5-9596-0914-6**

- © Authors Trukhachev A. V., Djangirov A. P., Mikhajlenko A. V., Lebedev U. A., Lebedev A. U., 2013
- © Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education Stavropol State Agrarian University, 2013

UDK 711.455 (470.62/.67)  
 BBK 53.54 (235.7)  
 D12

**Sous la rédaction totale:**

*A. V. Troukhatchev, V. I. Mikhajlenko*

**Les auteurs:**

*A. V. Troukhatchev*, le candidat des sciences économiques, le chargé de cours;  
*A. P. Djangirov*, le docteur des sciences économiques;  
*A. V. Mikhajlenko*, le candidat des sciences économiques;  
*Ju. A. Lebedev*;  
*A. Ju. Lebedev*, le candidat des sciences économiques

**Les critiques:**

*E. N. Trofimov*, le docteur des sciences politiques, le professeur;  
*N. P. Povolotsky*, le membre correspondant de l'Academie de la science naturelle de la Russie, le candidat des sciences géographiques;  
*T. A. Chebzoukhova*, le docteur des sciences historiques, le professeur

D12 **Des Eaux Minérales du Caucase:** dans les questions et les réponses /des auteurs A. V. Troukhatchev, A. P. Djangirov, A. V. Mikhajlenko etc. ; sous la rédaction totale A. V. Troukhatchev, V. I. Mikhajlenko. – Stavropol : AGRUS l'Université Agraire d'État de Stavropol, 2013. – 272 p.

ISBN 978-5-9596-0914-6

On donne la caractéristique générale de la région ekologo- thermale des Eau minérales du Caucase et l'évaluation de la base hydrominérale des stations balnéaires. On examine les ensembles de sanatorium et touristiques de la région, on présente de principales villes-stations balnéaires et leurs curiosités.

Pour les étudiants enseignant selon les spécialités et les directions «le service Socio-culturel et le tourisme», «le Tourisme», «le Service», «la Récréation et le tourisme sportif-de salubrité», les professeurs des écoles supérieures, les travailleurs pratiques de la sphère du tourisme, les touristes, ainsi que tous les intéressés par l'histoire et la culture de la région la plus vieille de station thermale du Caucase du Nord.

UDK 711.455(470.62/.67)  
 BBK 53.54(235.7)

**ISBN 978-5-9596-0914-6**

- © Les auteurs: Troukhatchev A. V, Djangirov A. P., Mikhajlenko A. V., Lebedev Ju. A., Lebedev A. Ju., 2013
- © L'établissement d'enseignement fédérée d'État budgétaire de l'instruction professionnelle supérieure L'université agraire d'État de Stavropol, 2013

# Содержание

Уважаемые читатели! . . . . .	10
Факультет социально-культурного сервиса и туризма Ставропольского государственного аграрного университета . . . . .	13
История образования Кавказских Минеральных Вод. . . . .	18
Управление курортами за 210 лет. . . . .	26
Характеристика региона КМВ и его гидроминеральная база . . . . .	31
Санаторно-курортный и туристский комплексы региона КМВ . . . . .	59
Города-курорты КМВ. . . . .	68
Природные достопримечательности в регионе Кавказских Минеральных Вод . . . . .	128
Инвестиционная политика в регионе . . . . .	136
Приложения. . . . .	146
Список использованной литературы. . . . .	266

# *Contents*

Dear readers! . . . . .	10
Faculty of Hospitality and tourism in Stavropol State Agrarian University. . . . .	13
History of Caucasian Spas. . . . .	18
Health resort's management during 210 years . . . . .	26
Characteristics of Caucasian Spas and their hydro mineral basis. . . . .	31
Sanatorium and touristic complex of Caucasian Spas . . . . .	59
Towns-resorts of Caucasian Spas . . . . .	68
Natural sights in the region. . . . .	128
Investment policy. . . . .	136
Appendix . . . . .	146
Bibliography . . . . .	266

# Contenu

Chers lecteurs! . . . . .	10
La faculté de service socio-culturel et du tourisme de l'université agricole d'etat de Stavropol . . . . .	13
Histoire de la fondation des Eaux Minérales du Caucase . . . . .	18
La gestion des stations balnéaires pendant de 210 ans . . . . .	26
Caractéristique de la région des Eaux Minérales du Caucase et sa base hydro- minérale . . . . .	31
Centres de cure thermale et touristique de la région des Eaux Minérales du Caucase . . . . .	59
Les villes balnéaires de la région des Eaux Minérales du Caucase . . . . .	68
Les attractions naturelles dans la région des Eaux Minérales du Caucase . . . . .	128
La politique d'investissement dans la region . . . . .	136
Application . . . . .	146
Bibliographie. . . . .	266