



Безопасность – забота общая
Safety is a public concern



Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: теория и практика

Материалы II Международной
научно-практической конференции
Часть II

Modern problems
of personal and social safety:
theory and practice

Collection of materials of
II International Scientific and Practical
Conference
Part II

sochi.ru
2014



УДК 614.8.084
ББК 39.8
С56

Печатается по решению Ученого совета
Государственного учреждения «Научный центр
безопасности жизнедеятельности детей»

С56 **Современные проблемы безопасности жизнедеятельности: теория и практика:** Материалы II Международной научно-практической конференции. Часть II / Под общей ред. д-ра техн. наук, проф. Р.Н. Минниханова. – Казань: ГУ «Научный центр безопасности жизнедеятельности детей», 2012. – 788 с.

ISBN 978-5-85247-535-0 (т. 2)

ISBN 978-5-85247-533-6

В сборнике освещаются теоретические, практические и методологические проблемы безопасности жизнедеятельности. Материалы сборника предназначены всем, кто профессионально занимается вопросами безопасности жизнедеятельности.

Published to address of Scientific
Council of the Public Office "Scientific centre
of children's personal and social safety"

Modern problems of personal and social safety: theory and practice: Collection of materials of II International Scientific and Practical Conference. Part II / Under the general editorship of Doctor of Science, Professor R.N. Minnihanov. – Kazan: Public Office "Scientific centre of children's personal and social safety", 2012. – 788 p.

ISBN 978-5-85247-535-0 (т. 2)

ISBN 978-5-85247-533-6

The collection includes theoretical, practical, methodological problems of personal and social safety. The conference materials are recommended to the personal and social safety specialists.

© Министерство внутренних дел по РТ, 2012.
© Ministry of Internal Affairs of Tatarstan Republic, 2012.
© Государственное учреждение «Научный центр безопасности жизнедеятельности детей», 2012.
© Public Office "Scientific centre of children's personal and social safety", 2012.

ISBN 978-5-85247-535-0 (т. 2)
ISBN 978-5-85247-533-6

**Современные проблемы безопасности
жизнедеятельности: теория и практика**

**Материалы II Международной
научно-практической конференции
Часть II**

**Modern problems of personal and social safety:
theory and practice**

**Collection of materials of II International
Scientific and Practical Conference
Part II**

Редактор: Галиева С.Г.

Издательство ГУ «НЦ БЖД»

420059, Республика Татарстан,

г. Казань, Оренбургский тракт, 5

Тел. 533-37-76, e-mail: guncbgd@mail.ru

Подписано в печать 10.02.2012.

Формат 60×90 1/8. Тираж 500 экз. Заказ М-187.

Отпечатано в типографии филиала ОАО «ТАТМЕДИА» ПИК «Идел-Пресс».

420066, Казань, ул. Декабристов, 2