

**Дальневосточный федеральный университет
Инженерная школа**

ВОЛОГДИНСКИЕ ЧТЕНИЯ

Материалы научной конференции

Владивосток
Декабрь 2011

Вып. 80

УДК 08
ББК 94
В68

Научный редактор
С.Ю. Голиков, кандидат технических наук

СЕКЦИИ
Строительство. Архитектура
Морская техника и транспорт
Машиностроение
Энергетика и теплоэнергетика
Нефтегазовое и горное дело, геология
Автоматика, электроника и средства связи
Техносферная безопасность
Инновации в подготовке специалистов

В68 **Вологдинские чтения** : материалы научной конференции, Владивосток, декабрь 2011. Вып. 80 / Дальневосточный федеральный университет, Инженерная школа ; [науч. ред. С.Ю. Голиков]. – Владивосток : Издательский дом Дальневост. федерал. ун-та, 2012. – 348 с.

Сборник материалов научной конференции «Вологдинские чтения» (Владивосток, декабрь 2011 г.), которую традиционно проводит Инженерная школа Дальневосточного федерального университета (до 2011 г. – Дальневосточный государственный технический университет им. В.В. Куйбышева), представляет работы сотрудников ДВФУ и других вузов страны. В 2011 г. «Вологдинские чтения» проходили в форме заочной научно-практической конференции.

УДК 08
ББК 94

ISSN 2219-7389

© Дальневосточный федеральный университет, 2012
© Издательский дом Дальневосточного федерального университета, оформление, 2012