

**СНИЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ ФИЗИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ОБЪЕКТОВ
ЭНЕРГЕТИКИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**5.3. Снижение уровня шума от энергетического оборудования
Список литературы к § 5.3**

Тупов В.Б., МЭИ (ТУ), Марченко М.Е., МГОУ

1. **Тупов В.Б.** Снижение шума от энергетического оборудования. М.: Издательство МЭИ, 2005.
2. **United States Patent 4392549.** USA. Boiler noise suppressor / Stanislaw Wrobel, Ryszard Wegrzyn.
3. **СНИП 23-03—2003.** Защита от шума. М.: Госстрой России, ФГУП ЦПП, 2004.
4. **Свидетельство** на полезную модель № 7141. Система шумоглушения предохранительных клапанов энергетической установки / М.Е. Марченко, Ю.Е. Мишенин // БИ. 1998. № 7.
5. **Свидетельство** на полезную модель № 242. РФ. Глушитель шума / Е.М. Марченко, А.Б. Пермяков, М.Е. Марченко // БИ. 1995. № 2.
6. **Патент** № 43912. РФ. Система сброса в атмосферу пара после предохранительных клапанов энергетической установки / М.Е. Марченко и др. // БИ. 2005. № 4.
7. **РД 34.02.310—89.** Методика испытаний глушителей шума выброса пара в атмосферу / ВТИ им. Ф.Э. Дзержинского. 1989.
8. **Тупов В.Б.** Глушитель шума выброса пара / В.Б. Тупов, Д.В. Чугунков // Электрические станции. 2006. № 8. С. 44—47.
9. **Результаты** исследования эффективности глушителей шума конструкции ЮжВТИ / В.Г. Лысенко и др. // Энергетика и электрификация. 1983. № 1. С. 17—19.
10. **Dai Genhua, Chen Jing, Clien Aoliu.** New mufflers for steam blow-off in power plants // Proceedings International Conference on Environmental Protection of Electric Power. Nanjing, 11—15 October. 1996. P. 756—761.
11. **Патент** на полезную модель № 51673. РФ. Глушитель шума выброса пара / В.Б. Тупов, Д.В.Чугунков // БИ. 2005. № 6.
12. **Тупов В.Б.** Способы и средства снижения шума от энергетического оборудования // Энергетик. 2000. № 6. С. 18—20.
13. **Тупов V.B.** Environmental noise from heat power stations of small capacity // Seventh international congress on sound and vibration. 4—7 July 2000. Garmisch-Partenkirchen, Germany. Vol. 4. P. 2341—2348.
14. **Тупов V.B.** Noise problem from power stations in Moscow // 9th International Congress on Sound and Vibration. Orlando, Florida, USA. 8—11 July 2002. P. 488—496.
15. **Тупов В.Б.**Снижение шумового воздействия объектов теплоэнергетики на окружающую среду // Теплоэнергетика. 2001. № 1. С. 68—70.
16. **Кашеев В.П.** Снижение шума от теплостанций ГУП Мостеплоэнерго на примере РТС «Южное Бутово» / В.П. Кашеев, В.Б. Тупов // Новости теплоснабжения. 2002. № 10. С. 26—29.
17. **Ломакин Б.В.** Опыт снижения шума на прилегающей к ТЭЦ-26 территории / Б.В. Ломакин, В.Б. Тупов // Электрические станции. 2004. № 3. С. 30—32.
18. **Тупов В.Б.** Опыт снижения уровня шума от воздухозаборов дутьевых вентиляторов котлов / В.Б. Тупов, В.И. Краснов // Теплоэнергетика. 2005. № 5. С. 24—27.
19. **Тупов V.B.** Environmental noise from modernized Hot-water Boilers in Moscow // The 34 International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, Rio de Janeiro, Brazil, 07—10 August 2005. P. 1458—1464.
20. **Тупов В.Б.** Глушители газовых трактов ГТУ // Теплоэнергетика. 1996. № 2. С. 60—63.
21. **А.с. 1687815.** Глушитель шума пакета газотурбинных установок / В.Б. Тупов и др. // БИ. 1991. № 40.
22. **А.с. 1689723.** Устройство шумоглушения на выходе сборного газохода / В.Б. Тупов и др. // БИ. 1991. № 40.
23. **А.с. 1694947.** Глушитель шума / В.Б. Тупов и др. // БИ. 1991. № 44.
24. **Тупов В.Б.** Способы снижения шума от водогрейных котлов РТС // Теплоэнергетика. 1993. № 1. С. 45—48.
25. **Тупов В.Б.** Опыт снижения шума газотурбинных установок большой мощности // Теплоэнергетика. 1994. № 3. С. 56—57.