

**Тема:** Влияние системы охлаждения ПК на его работоспособность.

**Составитель:** Михайлов Иван, И-22.

#### **Список используемых источников**

1. Мюллер С. Модернизация и ремонт ПК / С. Мюллер. – Издательство Вильямс, 2011. – 1072 с.
2. Кондратьев Г, Пташинский В. Железо ПК / Г. Кондратьев, В. Пташинский. – Санкт-Петербург: Издательство Питер, 2008. – 246 с.
3. Мураховский В. Устройство компьютера / В. Мураховский. – Издательство АСТ-Пресс Книга, 2003. – 640 с.
4. Есипов А. Информатика и информационные технологии для учащихся школ и колледжей / А. Есипов. – Санкт-Петербург: Издательство БХВ-Петербург, 2004. – 464 с.
5. Кудряшов С. Источники шума в компьютерах и методы его снижения // Arbyte: управление активами и сервисами ИТ. – 6 с. [Электронный ресурс]. Системные требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [http://www.arbyte.ru/pdf/noise\\_source.pdf](http://www.arbyte.ru/pdf/noise_source.pdf) (дата обращения: 27.01.2016).
6. Грищачук С. Как организовать пассивное охлаждение ПК // Еженедельник IT Weekly. – апрель 2012. – 5 с. [Электронный ресурс]. Системные требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: <http://www.it-weekly.ru/download/pdf/itexpert/202/20-24.pdf> (дата обращения: 27.01.2016).
7. Суперкомпьютеры с водяным охлаждением // Т-Платформы. – 2015. – 7 с. [Электронный ресурс]. Системные требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: [http://www.t-platforms.ru/images/pdf\\_a-class\\_RUS/%D0%91%D1%80%D0%BE%D1%88%D1%8E%D1%80%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%20%D0%90-Class.pdf](http://www.t-platforms.ru/images/pdf_a-class_RUS/%D0%91%D1%80%D0%BE%D1%88%D1%8E%D1%80%D0%B0%20%D0%BF%D0%BE%20%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B5%20%D0%90-Class.pdf) (дата обращения: 27.01.2016).
8. Расчёт расхода воздуха для охлаждения ПК // Electrosad: компьютер и не только. – 4 с. [Электронный ресурс]. Системные требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: <http://www.electrosad.ru/files/ventilation.pdf> (дата обращения: 27.01.2016).
9. Чеканов Д. Энциклопедия процессорных кулеров // 3D News. – 1 октября 2002. - [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.3dnews.ru/171110/page-8.html> (дата обращения: 27.01.2016).
10. Яновский А. А, Каныгин Я. В. Математическое моделирование и разработка систем охлаждения процессоров персональных компьютеров // Студенческий научный форум. Ставропольский государственный аграрный университет. – 2015. - [Электронный ресурс]. Системные требования: Adobe Acrobat Reader. – URL: <http://www.scienceforum.ru/2015/pdf/13035.pdf> (дата обращения: 27.01.2016).
11. Система охлаждения компьютера // Википедия. – 2016. – [Электронный ресурс]. – URL: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BE%D1%85%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0> (дата обращения: 27.01.2016).
12. Кулер (система охлаждения) // Википедия. – 2016. – [Электронный ресурс]. – URL: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%80\\_\(%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BE%D1%85%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%83%D0%BB%D0%B5%D1%80_(%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D0%BE%D1%85%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F)) (дата обращения: 27.01.2016).