

УДК 614.84 : 004.94 (076.5)
ББК 68.92 я7 +32.973-18я7
С 60

Рецензент - кандидат технических наук, доцент М.Ю. Шрейдер

С 60 **Солопова, В.А.**

Расчет уровня шума с помощью программного комплекса СИТИС: методические указания / В.А. Солопова; Оренбургский гос. ун-т. – Оренбург : ОГУ, 2014. – 23 с.

В методических указаниях представлены основы расчета уровня шума на территории жилой застройки с помощью программного комплекса «Ситис: Солярис 5.30». Приведена подробная инструкция работы с программами, позволяющая студенту самостоятельно выполнять расчеты с различными источниками шума.

Методические указания предназначены для магистров, изучающих курс информационные технологии в сфере безопасности, и могут быть использованы для бакалавров, изучающих курс информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности.

УДК 614.84 : 004.94 (076.5)
ББК 68.92 я7 +32.973-18я7

© Солопова В.А., 2014
© ОГУ, 2014

Содержание

| | |
|--|----|
| Введение..... | 4 |
| 1 Основные термины и определения программного комплекса СИТИС..... | 6 |
| 2 Работа в модуле программного комплекса «LibHouse»..... | 8 |
| 2.1 Порядок выполнения работы..... | 8 |
| 3 Работа в расчетном модуле программного комплекса «Solaris»..... | 14 |
| 3.1 Порядок выполнения работы..... | 14 |
| 4 Задание для самостоятельной работы..... | 19 |
| 5 Вопросы для самоконтроля..... | 20 |
| Список использованных источников..... | 21 |
| Приложение А Таблица А.1 – Уровни звука в зависимости от средней скорости движения транспортного потока..... | 22 |
| Приложение Б Топографический план местности..... | 25 |