

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Машиностроительный факультет

Кафедра «Интеллектуальные системы»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

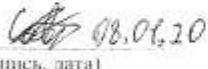
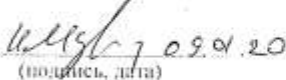

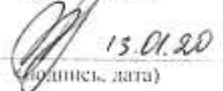



А.В.Гулай

.. 15 .. 09/2020г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Интеллектуальная система контроля доступа на промышленное предприятие
(на примере предприятия "МИНАВТО")»

Специальность 1-55 01 01 «Интеллектуальные приборы, машины и
производства»

Обучающийся группы 10306115	 08.01.20 (подпись, дата)	Свирицкий И.В.
Руководитель проекта, к.т.н., доцент	 09.01.20 (подпись, дата)	Муравко Н.И.
Консультант по экономическому разделу, ст. преподаватель	 13.01.20 (подпись, дата)	Косина И.В.
Консультант по охране труда, ст. преподаватель	 13.01.20 (подпись, дата)	Наумчицова Е.О.
Консультант по переводу научно- технической литературы, ст. преподаватель	 19.01.20 (подпись, дата)	Безина И.О.
Консультант по электронной презентации, ст. преподаватель	 13.01.20 (подпись, дата)	Польяникова Е.В.
Ответственный за нормоконтроль, ведущий инженер	 16.01.2020 (подпись, дата)	Волкова З.Н.

Объем дипломного проекта:
расчетно-пояснительная записка - 69 страниц;
графическая часть - 8 листов;
магнитные (цифровые) носители - 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

Дипломный проект: 77 с., 7 рис., 14 табл., 6 источников.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА, КОНТРОЛЬ ДОСТУПА, ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Объектом разработки является интеллектуальная система контроля на промышленное предприятие.

Цель проекта: Целью дипломного проекта является разработка интеллектуальной системы охраны периметра предприятия от несанкционированного доступа.

В ходе выполнения дипломного проекта был проведен анализ методов и технических средств для охраны периметра предприятия;

Обоснованы технические требования к системе охраны периметра предприятия МИНАВТО и сделан выбор датчиков и видеокамеры для данной системы

Разработан план размещения системы на территории предприятия исходя из ландшафта местности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Выбор камеры видеонаблюдения. [Электронный ресурс] Ссылка на источник: https://review.1k.by/pc/Kak_vyibrat_IP_ili_CCTV_kamery-629.html
2. Спутниковая карта [Электронный ресурс]. Ссылка на источник: bestmaps.ru, свободный;
3. ROVALANT. Системы безопасности на промышленных предприятиях. [Электронный ресурс]. Ссылка на источник: www.rovalant.com, свободный;
4. ChopMoscow. [Электронный ресурс]
Ссылка на источник: <https://chop.moscow/stati/tehicheskie-sistemy-ohrany-perimetra>
5. «Системы защиты периметра», Корчагин Сергей
6. «Охрана периметров-2», И.В. Иванов