



Алексеева Валерия Александровна «Исследование проблемы парковки автомобилей на территории высших учебных заведений на примере ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»»

Актуальность темы исследования обусловлена потребностью фактического количества парковочных мест и необходимостью организации парковок на территории Донбасской национальной академии строительства и архитектуры.

Целью работы является исследование существующего положения с парковками на территориях высших учебных заведений.

В работе исследованы изменения, произошедшие со спецификой работы парковки в результате роста уровня автомобилизации, а также специфика работы ВУЗов с точки зрения использования парковочного пространства сотрудниками и студентами.

На основе сформулированных задач выполнен обзор нормативных требований, связанных с парковкой в РФ, Украине и мире, выполнен анализ современных технологий строительства парковок и изучен опыт применения различных видов парковок на территориях ВУЗов.

Теоретическая значимость результатов исследований заключается в выполнении анализа проблем парковки, вызванные ростом автомобилизации, и описании специфики работы ВУЗов и проблем, связанных с парковкой.

Практическая значимость результатов исследований заключается в выполнении исследования фактической потребности в парковке на территории ДонНАСА, определении необходимого числа парковочных мест на территории ДонНАСА, предложении места проектирования организованной парковки в ДонНАСА.

Снимок ДонНАСА с карты

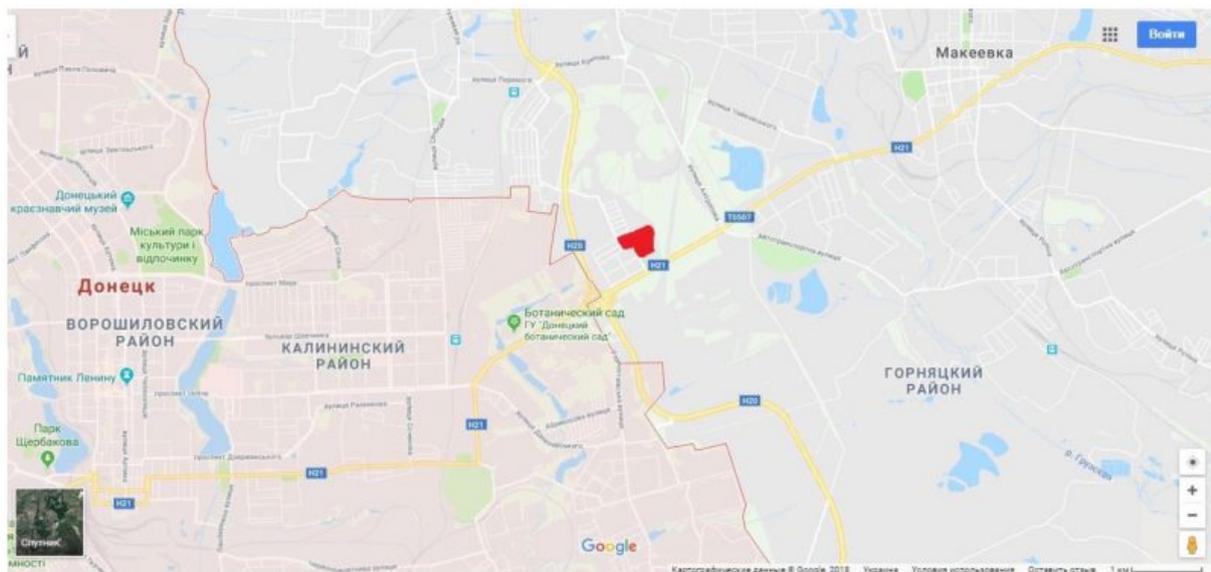
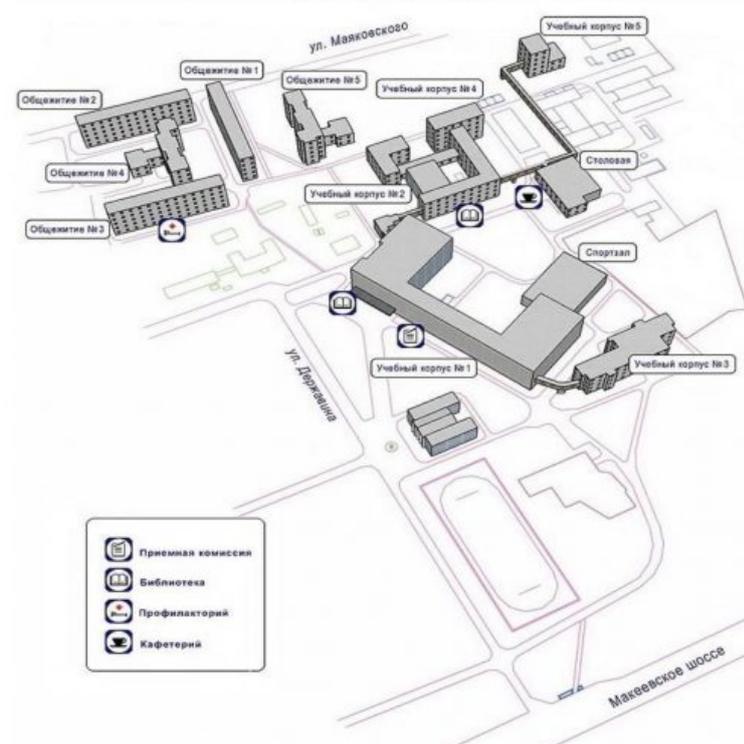
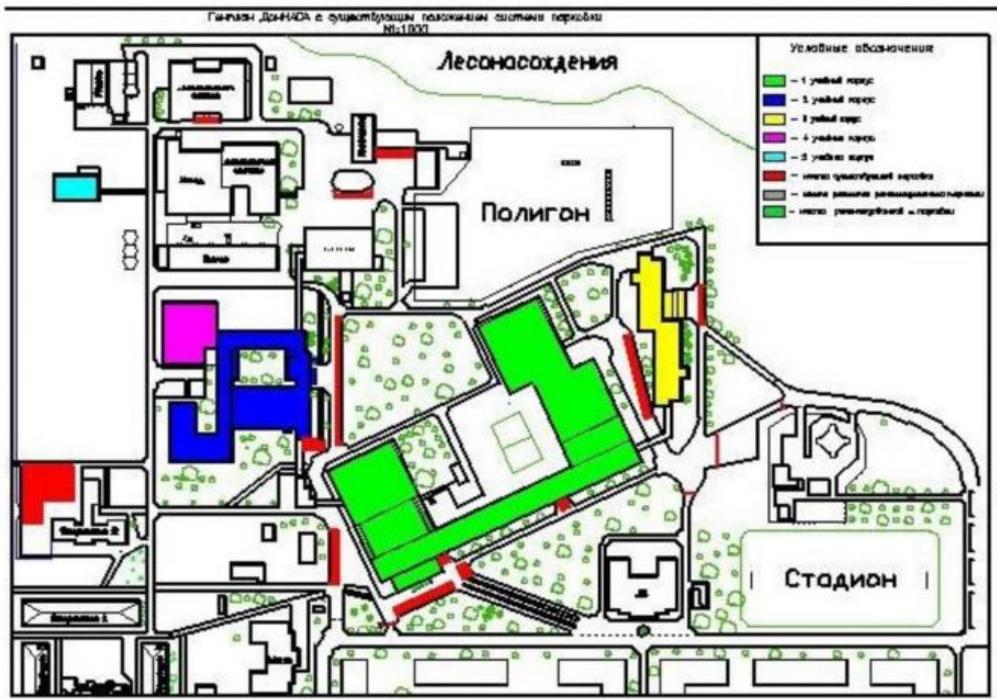


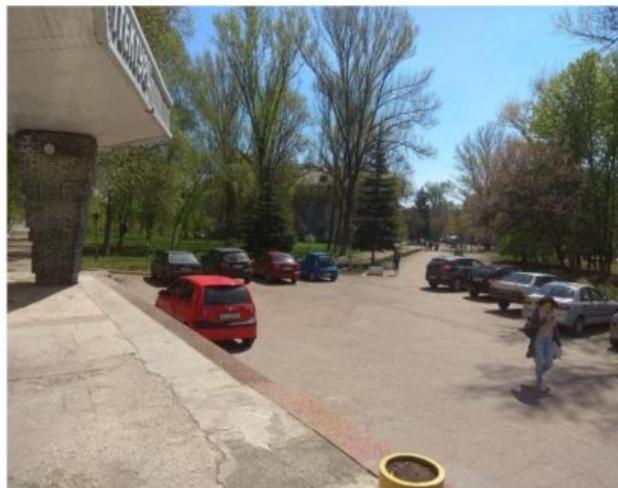
Схема студгородка ДонНАСА



Генплан ДонНАСА с существующей системой парковки



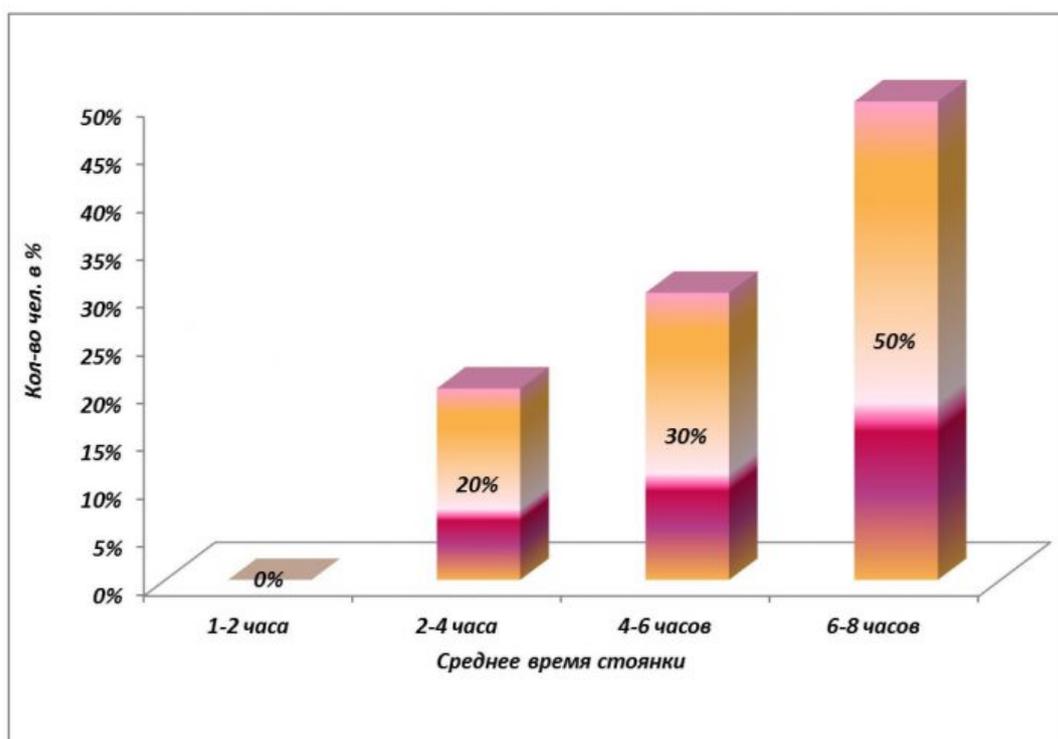
Существующая парковка возле 1-го учебного корпуса ДонНАСА



Среднее время стоянки преподавателей на территории ДонНАСА

Среднее время стоянки	Кол-во чел.	Кол-во чел. в %
1-2 часа	0	0%
2-4 часа	6	20%
4-6 часов	9	30%
6-8 часов	15	50%

Среднее время стоянки автомобилей преподавателей на территории ДонНАСА в %



Результаты опроса студентов ДонНАСА

Название факультета	Кол-во опрошенных студентов	Кол-во авто	Кол-во авто на 100 студентов	Кол-во авто в %
Строительный факультет	152	13	9	59,1%
Архитектурный факультет	70	5	7	22,7%
Факультет инженерных и экологических систем в строительстве	41	0	0	0,0%
Механический факультет	50	2	4	9,1%
Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости	22	2	9	9,1%
Σ	335	22	6.6	100,0%

Количество автомобилей на 100 студентов

