

**Информация о научной деятельности  
кафедры «Инженерная геодезия» в 2018 г.**

- 1. Адрес:** 86123, Макеевка-23, Державина, 2, корп. 3, ауд. 275.
- 2. Руководитель:** зав. кафедрой, д.т.н., академик, проф. Лобов М.И.
- 3. Состав кафедры:** профессоров – 1, доцентов -3, ассистентов -2, старших преподавателей – 1, аспирантов -1.

**4. Отрасль научных исследований:** Технология инженерно-геодезических работ при проектировании, строительстве и эксплуатации высотных и сложных сооружений.

Определение осадок, кренов зданий и сооружений, разработки ППГР.

Технология геодезических работ при исследовании деформаций высотных сооружений (ЛЭП, вагоноопрокидывателей).

**5. Кафедральная тема:** К-2–14–16: «Геодезический мониторинг параметров деформационного процесса объектов в условиях эксплуатации».

Руководитель: д.т.н., проф. Лобов М.И. Сроки: 02.01.2018 – 31.12.2018 г.

**6. Публикации**

	Библиографическое описание документа
<b>6</b>	Учебно-методические пособия
	Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Высшая геодезия». Лобов М.И., Волощук О.В., Морозова Т.В. Макеевка. ДонНАСА. С. 31. 2018 г. Методические указания по выполнению лабораторной работы «Устройство, поверки и исследования высокоточных нивелиров серии Н-05». Волощук О.В., Морозова Т.В. Макеевка. ДонНАСА. С. 19. 2017 г. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы «Составление проекта летно-съёмочных работ для создания топографических карт и планов». Макеевка. ДонНАСА. С. 36. 2017 г.
<b>8</b>	В сборниках трудов
	Лобов М.И. Особенности формирования экологических каркасов промышленных городов / М.И. Лобов, А.И. Гоженко // Вестник ДонНАСА. Вып. 2018–4(132), с. 68–72. Соловей П.И. Геодезический мониторинг вытяжной башни [Текст] / П.И. Соловей, А.Н. Переварюха, А.А. Белова // Вестник ДонНАСА. Вып. 2018–6(134), с. 32–37.
<b>2</b>	Со студентами
<b>9</b>	В сборниках трудов международных конференций

	Библиографическое описание документа
	<p>Со студентами</p> <p>Фомин И.В. Анализ причин землетрясений в Донбассе на основе геодезического мониторинга современных движений земной коры [Текст] / И.В. Фомин, П.И. Соловей, А.Н. Переварюха А.Н. // Сб. тез. докл. по матер. конф. «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли». 20.04.18 г., Макеевка, с. 177.</p> <p>Фомин И.В. Разработка прибора лазерного вертикального проектирования [Текст] / И.В. Фомин, П.И. Соловей, А.Н. Переварюха А.Н. // Сб. тез. докл. по матер. конф. «Научно-технические достижения студентов, аспирантов, молодых ученых строительно-архитектурной отрасли». 20.04.18 г., Макеевка, с. 178.</p>

## **7. Участие в международных конференциях, в том числе за рубежом**

IV Международная научно-техническая интернет-конференция «Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов» г. Тула, Россия, 25–28 декабря 2018 г. Лобов М.И., Морозова Т.В., Волощук О.В.

Результаты многолетнего геодезического мониторинга комплекса зданий и сооружений ДонНАСА.