

ИНФОРМАЦИЯ
о научной деятельности кафедры «Инженерная геодезия» в 2015 г.

1. **Адрес:** 86123, Макеевка-23, Державина,2, корп.3, ауд.275.

2. **Руководитель:** зав. кафедрой, д.т.н., академик АН ВШ Украины, проф. Лобов М.И.

3. Состав кафедры:

профессоров -1,

доцентов -4,

ассистентов -3,

аспирантов -1.

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

5. **Консультационные и инженерно-геодезические услуги при** строительстве и эксплуатации высотных зданий и сооружений.

Исследования деформаций с/к «Донбасс-Арена» с использованием электронных тахеометров и электронных нивелиров с «ПромстройНИИпроектом». Опасались влияния больших деформаций на насыпных грунтах, но этого пока не выявлено.

6. **Кафедральная тема:** К-2-14-11 «Системный подход при проведении геодезического мониторинга объектов в сложных условиях эксплуатации».

Руководитель: д.т.н., проф. Лобов М.И. Работа завершена в 2015 г., внедрена при исследовании деформаций стадиона Донбасс-Арена.

7. Публикации

Количество публикаций по кафедре «Инженерная геодезия» в 2015 году

Всего	Нормативные документы	Монографии	Учебные епособия с грифом	Учебные пособия без грифа	Конспекты лекций	Методические указания	В международных базах	В сборниках трудов	В сборниках трудов междунар. конференц	В сборниках трудов др. конференций (в т.ч. Украины)	В др. журналах (в т.ч. Украины)	В зарубежных журналах	Решения о выдаче патентов	Патенты	Другие	В т.ч. со студентами
16	-	-	-	1	-	2	-	5	7	-	-	1	-	-	-	4

Р.В. Шульц, А.А. Анненков, Н.В. Куличенко. О. Крен или изгиб? О новых методах геодезического мониторинга высотных зданий. Вестник Московского государственного строительного университета – Москва., 2015.

Schultz, R., Annenkov A., Kucherenko, Research of different models to

update of covariance matrix by method of statistical modeling in base adjustment GNSS measurements of deformation networks. *Geodesy and Cartography*. 44(4): 1–8. 2015. Гамбург, Германия.

Шульдц Р.В., Белоус Н.В., Ковтун В.Я., Анненков А.О. Геодезический мониторинг высотных зданий. Материалы международного научного конгресса «ГеоСибирь – 2015», Новосибирск, 2015 г.

Анненков А.О. Аналіз просторових переміщень пунктів Європейської перманентної ГНСС-мережі EPN/EUREF за період 2007-2013 рр. Матеріали міжнародної наукової конференції «ГЕОПРОСТІР – 2015», Київ, 2015 р.