Глухов Александр Трофимович



кандидат технических наук, доцент

* [Институт урбанистики, архитектуры и строительства](http://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/urbas/) — [кафедра "Геоэкология и инженерная геология"](http://www.sstu.ru/obrazovanie/instituty/urbas/struktura/kafedry/gig/) — Доцент

**Научная тематика**

* Теоретические основы и практические методы экологии технических систем с учетом теории информации

**Образование и карьера**

Окончил Саратовский государственный технический университет по специальности «Автомобильные дороги».

Защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Присвоено ученое звание доцента.

2005 – награжден почетной грамотой комитета по ДТСиЭД при правительстве Саратовской области.

2012 – избран в члены «Санкт-Петербургской Арктической академии наук» по секции «Информационные технологии».

2016 – награжден медалью М.В. Ломоносова «За заслуги в научной деятельности». Российская академия естественных наук.

**Основные публикации**

Является автором более 150 научных и учебно-методических публикаций.

Сведения из научно-технической библиотеки СГТУ имени Гагарина Ю.А.

* Глухов А. Т., Шардаков А. К.Методы оценки экологического риска. // Проблемы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды (экологические и правовые аспекты): материалы V междунар. науч.-практ. конф., г. Махачкала, 27-28 нояб. 2014 г.. 2014. С. 210-218.
* Глухов А. Т.Математическая модель симметрии и хиральности экологических процессов. // Сборник научных трудов SWorld : материалы междунар. науч.-практ. конф. "Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте `2014", г. Одесса, 16-26 дек. 2014 г.. 2014. Вып. № 4. Т. 33. №№ 4. С. 33-42.
* Глухов А. Т., Коровкина Н. А.Прибавочная энергия педагогических технологий. // Международный научный институт "Educatio". 2015. Вып. № 2 (9). №№ 2 (9). С. 26-30.
* Глухов А. Т.Прибавочная энергия - критерий нового качества. // Международный научный институт "Educatio". 2015. Вып. № 2 (9). №№ 2 (9). С. 58-63.
* Глухов А. Т.Прибавочная энергия города. // Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики : материалы 10-й междунар. конф. по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики, г. Тула - Минск - Донецк, 6-7 нояб. 2014 г.. 2014. Т. 2. С. 292-399.
* Глухов А. Т.Экологические процессы городских и пригородных территорий. // Социально-экономические и экологические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики : материалы 10-й междунар. конф. по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики, г. Тула - Минск - Донецк, 6-7 нояб. 2014 г.. 2014. Т. 2. С. 279-287.
* Глухов А. Т.Проблема симметрии природных процессов. // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Воронеж, 12 нояб. 2014 г.. 2014. Ч. 1. С. 31-37.
* Глухов А. Т.Теоретические и философские аспекты информационной технологии. // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Воронеж, 12 нояб. 2014 г.. 2014. Ч. 1. С. 24-31.
* Глухов А. Т., Шардаков А. К., Козаченко М. А.Аналитическая модель симметрии и хиральности экологических процессов. // Аграрный научный журнал. 2016. Вып. № 1. №№ 1. С. 3-7.
* Васильев А. Н., Глухов А. Т., Кондольская А. А.Преобразование учета недвижимости на основе инновационной кадастровой технологии. // Кадастр недвижимости и мониторинг природных ресурсов : материалы 5-ой всерос. науч.-техн. интернет-конф., г. Тула, 23-27 дек. 2015 г. / ТГУ. 2015. С. 328-330.
* Глухов А. Т.Прибавочная энергия фотосинтеза. // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Воронеж, 12 нояб. 2015 г.. 2015. Ч. 2. С. 14-19.
* Глухов А. Т., Васильев А. Н.Информационная значимость мониторинга для землеустройства застроенных территорий. // Землеустройство и кадастры: исторический опыт, научно-образовательные технологии, инновационные практики : сб. науч. тр. Всерос. науч.-метод. семинара, г. Саратов, 10-13 сент. 2014 г.. 2016. С. 212-217.
* Васильев А. Н., Глухов А. Т.Основы управления земельными ресурсами. // Землеустройство и кадастры: исторический опыт, научно-образовательные технологии, инновационные практики : сб. науч. тр. Всерос. науч.-метод. семинара, г. Саратов, 10-13 сент. 2014 г.. 2016. С. 175-184.
* Глухов А. Т.Теоретические аспекты информационной технологии. // Землеустройство и кадастры: исторический опыт, научно-образовательные технологии, инновационные практики : сб. науч. тр. Всерос. науч.-метод. семинара, г. Саратов, 10-13 сент. 2014 г.. 2016. С. 243-253.
* Гусева О. А., Глухов А. Т.Велосипедное движение в городах. // Землеустройство и кадастры: исторический опыт, научно-образовательные технологии, инновационные практики : сб. науч. тр. Всерос. науч.-метод. семинара, г. Саратов, 10-13 сент. 2014 г.. 2016. С. 285-296.
* Васильев А. Н., Глухов А. Т.Землеустройство застроенных территорий. // Землеустройство и кадастры: исторический опыт, научно-образовательные технологии, инновационные практики : сб. науч. тр. Всерос. науч.-метод. семинара, г. Саратов, 10-13 сент. 2014 г.. 2016. С. 309-318.
* Глухов А. Т.Информационная энтропия и экологический риск. // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Воронеж, 12 нояб. 2015 г.. 2015. Ч. 9. С. 102-109.
* Глухов А. Т.Теоретические аспекты информационной технологии. // Современные проблемы моделирования и анализа эволюции геосистем : материалы Всерос. науч. конф. памяти Г. И. Худякова, г. Саратов, 01-04 окт. 2014 г.. 2016. С. 243-253.
* Глухов А. Т.Методологические аспекты информационной технологии. // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Воронеж, 11-12 нояб. 2016 г. / ВГТУ. 2016. Ч. I. С. 27-31.
* Глухов А. Т.Симметрия и хиральность в природных процессах. // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Воронеж, 11-12 нояб. 2016 г. / ВГТУ. 2016. Ч. I. С. 214-218.
* Глухов А. Т.Прибавочная энергия во времени и пространстве. // Комплексные проблемы техносферной безопасности : материалы междунар. науч.-практ. конф., г. Воронеж, 26-28 окт. 2017 г. / ВГТУ. 2017. Ч. 2. С. 212-214.
* Глухов А. Т., Коровкина Н. А.В Китай и Индию через Новую Землю - северный форпост России. // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф., г. С.-Петербург, 19-20 апр. 2017 г.. 2017. С. 8-14.
* Гусева О. А., Глухов А. Т.Неопределенность и самоутверждение - желание странствовать и открывать. // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф., г. С.-Петербург, 19-20 апр. 2017 г.. 2017. С. 73-85.
* Коровкина Н. А., Глухов А. Т.Порт Диксон - исторический аспект. // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф., г. С.-Петербург, 19-20 апр. 2017 г.. 2017. С. 16-24.
* Глухов А. Т.Прибавочная энергия Арктики. // Арктика: история и современность : тр. Междунар. науч. конф., г. С.-Петербург, 19-20 апр. 2017 г.. 2017. С. 168-180.
* Глухов А.Т., Васильев А. Н., Гусева О. А.Дороги, улицы и транспорт города. Саратов: СГТУ, 2015.
* Глухов А.Т., Васильев А. Н., Гусева О. А. Транспортная планировка, землеустройство и экологический мониторинг городов: учебное пособие. – СПб.:Изд. “Лань”, 2019. – 324 с.
* Глухов А.Т. Информационные технологии в образовании: учебное пособие / А.Т. Глухов. Саратов: СГТУ имени Гагарина, 2020. – 80 с.

[Участие в конференциях](http://www.sstu.ru/teachers/1605-glukhov_aleksandr_trofimovich.html#rid76)

* 18.12.2013

**IX Международная ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

*ПРИБАВОЧНАЯ ЭНЕРГИЯ ЧРЕЗВЫЧВЙНЫХ СИТУАЦИЙ*

. IX Международная, г. Воронеж, ул. Плехановская, д. 11, ВГТУ, кафедра ТО ГОЧС, ответственный секретарь Звягинцева Алла Витальевна, тел.: 89507501062.

* 22.09.2013

**«Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов» ELPIT-2013**

*СИММЕТРИЯ И ХИРАЛЬНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ*

. Сайт форума и конгресса ELPIT–2013: http :// elpit . tltsu . ru.

* 14.02.2014

**Годичное собрание членов Арктической академии**

*«Неопределенность человечества и открытие Антарктиды»*

. www.arcticas.ru.

* 10.09.2014

**Землеустройство и кадастры: исторический опыт, научно-образовательные технологии, инновационные практики**

*Велосипедное движение в городах; К выходу в свет учебного пособия "Дороги улицы и транспорт города"*

. Всероссийский научно-методический семинар, Саратов, 10-13 сентября 2014..

* 01.10.2014

**Современные проблемы моделирования и анализа эволюции геосистем**

*ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ*

. Всероссийская научная конференция посвященная памяти члена-корреспондента РАН, Худякова Г.И., Саратов, 1-4 октября 2014..

* 07.04.2015

**Экологические проблемы промышленных городов**

*Презентация учебного пособия "Дороги улицы и транспорт города"*

. 7-я Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, Саратов, 8-10 апреля 2015.

* 11.11.2014

**Комплексные проблемы техносферной безопасности**

*Теоретические и философские аспекты информационной технологии, Проблема симметрии природных процессов*

. Международная научно-практическая конференция, Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский государственный технический университет, 2014..

* 05.11.2014

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭНЕРГЕТИКИ**

*1. ПРИБАВОЧНАЯ ЭНЕРГИЯ ГОРОДА; 2. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ГОРОДСКИХ И ПРИГОРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ*

. 10-я международная конференция по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики, Тула, Тульский государственный университет, 6-7 ноября 2014..

* 12.11.2015

**«КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

*Прибавочная энергия фотосинтеза*

. Ответственный секретарь Звягинцева А.В. тел: 89507501062; САЙТ: http://www.б-б.su .

* 16.09.2015

**Экология и безопасность промышленно-транспортных комплексов ELPIT 2015**

*Анонс учебного пособия "ДОРОГИ, УЛИЦЫ И ТРАНСПОРТ ГОРОДА"*

. Самарская обл, г.г. Тольятти, Самара, Самарский научный центр РАН, 16 - 20 сентября 2015 г. Научный руководитель конференции д.т.н., проф А.В. Васильев.

* 12.11.2015

**Комплексные проблемы техносферной безопасности**

*Прибавочная энергия фотосинтеза*

. Международная науч.-практич. конф. Воронеж: ФГБОУ ВПО ВГТУ, 2015. Ч 2 С. 14-19.

* 19.04.2017

**ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АРКТИКА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ» Программа конференции: Стр. 22, 24**

*1. В Китай и Индию через новую землю – северный форпост России; 2. Неопределенность и самоутверждение – желание странствовать и открывать*

. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого ВТОРАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АРКТИКА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ» Санкт-Петербург 19-20 апреля 2017 г. .

* 26.10.2017

**IV Международная научно-практическая конференция «КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»**

*ПРИБАВОЧНАЯ ЭНЕРГИЯ ВО ВРЕМЕНИ И ПРОСТРАНСТВЕ, С 216*

. Научно-практическая конференция, г. Воронеж, 26-28 окт. 2017 г. / ВГТУ.

* 11.05.2017

**Всероссийская научно-практическая конференция "Урбанистика: опыт исследований, современные практики, стратегия развития городов"**

*Презентация учебного пособия: «Дороги, улицыи транспорт города: мониторинг, экология, землеустройство»*

. ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ; УРБАНИСТИКА: ОПЫТ ИССЛЕДОВАНИЙ, СОВРЕМЕННЫЕПРАКТИКИ, СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ГОРОДОВ, 11 – 12 мая 2017 года, Саратов.

* 29.05.2017

**IX Всероссийская научная молодёжная конференция с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина «Творчество юных – шаг в успешное будущее» по теме: «Арктика и ее освоение»**

*БЕЛЫЙ КОНТИНЕНТ – НАЧАЛО ПУТИ - C. 103-105; БЕЛЫЙ ЮЖНЫЙ КОНТИНЕНТ – ПОКОРЕНИЕ ПОЛЮСА. C. 120-121; БЕЛЫЙ ЮЖНЫЙ КОНТИНЕНТ – ЯПОНСКИЙ СЛЕД. 118-120 ; ЯПОНСКИЙ СЛЕД – ЭКСПЕДИЦИЯ НА КОНТИНЕНТ. C. 93-95; ЯПОНСКИЙ СЛЕД – ВОЗВРАЩЕНИЕ ДОМОЙ. C. 95-97.*

. Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ) Институт природных ресурсов (ИПР) IX Всероссийская научная молодёжная конференция с элементами научной школы имени профессора М.К. Коровина «Творчество юных – шаг в успешное будущее» по теме: «Арктика и ее освоение».