

Областной конкурс
перспективных проектов
в сфере информатики и
вычислительной техники

<http://www.sno.swsu.ru>
e-mail:sno-swsu@yandex.ru

Организаторы конкурса

Комитет по делам молодежи и туризму Курской области
Совет молодых ученых и специалистов Курской области
ГОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет»
ГОУ ВПО «Курский государственный университет»



Цели и задачи конкурса

Цель конкурса: создание условий и стимулов для участия студентов, молодых ученых и специалистов в разработке научно обоснованных перспективных проектов в сфере информатики и вычислительной техники

Задачи Конкурса:

- привлечение студентов и молодых ученых к изучению актуальных проблем информатики и вычислительной техники, а также созданию проектов в этой сфере для дальнейшего внедрения и продвижения наиболее перспективных из них;
- сбор, систематизация и оценка практической значимости и перспектив внедрения научных разработок в сфере информатики и вычислительной техники;
- поощрение авторов лучших проектов, направленных на решение актуальных проблем в сфере создания, внедрения и работы информационных систем и технологий;
- продвижение перспективных предложений и проектов студентов и молодых ученых в сфере создания современной вычислительной техники, программного обеспечения, защиты информации и информационных систем, разработки и созданию сетей и телекоммуникационных решений для их дальнейшего развития и реализации на практике.

Участники конкурса

- **студенты (бакалаврианты, магистранты, инженеры);**
- **молодые ученые и специалисты (аспиранты и соискатели ученой степени кандидата наук государственных и негосударственных образовательных учреждений высшего профессионального образования Курской области, молодые специалисты в возрасте до 30 лет).**

Номинации конкурса

Аппаратное обеспечение:

- элементы и устройства (в т.ч. биомедицинские);
- вычислительные комплексы и системы.

Алгоритмизация и математические методы: (создание алгоритмов решения задач и реализация математических методов решения задач на ЭВМ)

Комплексная защита информации и информационных систем:

- программные средства защиты информации;
- аппаратные средства защиты информации;

Программное обеспечение вычислительной техники:

- проектирование и создание баз данных;
- проектирование информационных систем;
- web-программирование;
- прикладное программное обеспечение;
- 3D- моделирование и игры.

Сети и телекоммуникации:

- аппаратное обеспечение;
- программное обеспечение.

Основными критериями оценки конкурсной работы (проекта) являются

- актуальность разработки;
- новизна и оригинальность представляемой разработки;
- научная обоснованность разработки;
- практическая значимость, ожидаемый либо полученный социальный или экономический эффект;
- завершенность разработки (состояние реализации: степень готовности к внедрению).

Порядок проведения конкурса

Информирование потенциальных участников о проведении Конкурса:

- информационное письмо о проведении Конкурса рассылается руководителям образовательных учреждений Курской области.
- информация о проведении Конкурса доводится до сведения руководителей органов студенческого самоуправления, молодежных научных объединений, советов молодых специалистов, общественных организаций.
- информация о проведении Конкурса и настоящее Положение размещаются на официальном сайте комитета по делам молодежи и туризму Курской области, сайтах ГОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет» и ГОУ ВПО «Курский государственный университет».

Информация для контактов

Совет молодых ученых и специалистов Курской области,
председатель Тимошилов Владимир Игоревич,
тел. 8-919-275-66-61, e-mail: molkursk@yandex.ru

Мультимедиа-центр ЮЗГУ, адрес г. Курск, ул. 50 лет Октября,
94, аудитория Г-209, Бобков Евгений Александрович,
тел.: 8(4712) 50-38-80, e-mail: konkurs-ivt2010@yandex.ru

Совет студенческого научного общества ЮЗГУ, председатель
Совета Журавлёв Владимир Борисович, тел. 8-903-870-24-68