

Заявка на участие в конкурсе

Все студенты и молодые ученые, желающие принять участие в конкурсе, **до 1 апреля 2011 г.** (включительно) ТОЛЬКО с помощью системы электронной регистрации заявок на участие в конкурсе должны представить в оргкомитет конкурсные материалы (видеоролики и пояснительные записки).

Регистрация осуществляется на Интернет-сайте кафедры "Механическое оборудование заводов черной металлургии" (ДонНТУ):

mozchm.donntu.edu.ua

Заявки на участие и конкурсные материалы, поступившие по почте или по электронной почте, не рассматриваются и не регистрируются.

Требования к конкурсным материалам

– Видеоролики представляются в формате WMV или AVI длительностью до 5 мин, разрешением не менее 800×600 dpi.

– Пояснительные записки представляются в формате DOC объемом текста не более 400 слов.

Оргкомитет конкурса

Председатель

Ерньоко Сергей Петрович
д.т.н., профессор, зав. кафедрой
"Механическое оборудование заводов
черной металлургии" ДонНТУ,
главный редактор журнала
"Металлургические процессы
и оборудование"

Телефон: +380 (62) 301-08-39
Эл. почта: ersp@meta.ua

Секретарь

Сотников Алексей Леонидович
к.т.н., доцент кафедры
"Механическое оборудование заводов
черной металлургии" ДонНТУ

Телефон: +380 (62) 348-50-56
Эл. почта: m-lab@ukr.net

Члены

Родионов Николай Александрович
Федяев Денис Игоревич

Получить подробную информацию о конкурсе, узнать последние изменения в программе конкурса, а также ознакомиться с конкурсными материалами участников конкурса можно на Интернет-сайте:

mozchm.donntu.edu.ua

Министерство образования и науки,
молодежи и спорта Украины

Государственное высшее
учебное заведение
"Донецкий национальный
технический университет" (ДонНТУ)

Совет молодых ученых ДонНТУ

Международный научно-технический
и производственный журнал
"Металлургические
процессы и оборудование"

**Конкурс студентов
и молодых ученых**

"ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И РОБОТОТЕХНИКА"

К 90-летию ДонНТУ

*1 апреля – 31 мая
2011 года*

Донецк 2011

Уважаемые студенты и молодые ученые!

Приглашаем Вас принять участие в конкурсе

"ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И РОБОТОТЕХНИКА",

который будет проводиться с 1 апреля по 31 мая 2011 г.

Цели конкурса

– Привлечение к физическому моделированию и роботостроению студентов и молодых ученых.

– Пробуждение интереса молодежи к практике научно-технической деятельности.

– Создание условий для раскрытия технического воображения молодежи, обмена идеями, "ноу-хау", советами и инженерными знаниями.

Конкурсные проекты

В конкурсе принимают участие проекты физических моделей и роботехники, основанных на научно-технических разработках и инженерных решениях, соответствующих мировому уровню.

Конкурсные проекты представляются в виде видеороликов, демонстрирующих функционирование физических моделей и опытных образцов технологического оборудования, уст-

ройств и приспособлений, манипуляторов и роботов, и т.п., с сопроводительными пояснительными записками.

Жюри конкурса и критерии оценки

В состав экспертного жюри, рассматривающего и оценивающего конкурсные проекты, входят посетители Интернет-сайта (открытое голосование), на котором будут размещены видеоролики и пояснительные записки проектов, члены редакционного совета журнала "Металлургические процессы и оборудования" и представители профессорско-преподавательского состава ДонНТУ.

Критерии оценки проектов: сложность и уникальность конструкции, оригинальность решений; техническая эстетика, эргономичность и т.д.

Награждение победителя и призеров конкурса

Победитель и призеры конкурса будут награждены почетными дипломами, годовой подпиской на журнал "Металлургические процессы и оборудование" и научно-технической литературой, изданной ведущими учеными ДонНТУ.

Лучшие конкурсные проекты будут опубликованы в июньском номере (№2(24)) журнала "Металлургические процессы и оборудование" за 2011 г.

Программа и контрольные даты проведения конкурса

До 1 апреля 2011 г. – прием заявок и конкурсных материалов от участников конкурса.

1 апреля 2011 г. – размещение конкурсных проектов на Интернет-сайте:

mozchm.donntu.edu.ua

С 1 апреля по 10 мая 2011 г. – оценка конкурсных проектов открытым голосованием посетителями указанного выше сайта.

С 10 мая по 30 мая 2011 г. – экспертная оценка конкурсных проектов членами жюри конкурса.

31 мая 2011 г. – объявление и награждение победителей конкурса.

Дата и место проведения церемонии награждения победителя и призеров будут сообщены участникам конкурса дополнительно.

Условия участия в конкурсе

Для участия в конкурсе необходимо зарегистрировать заявку на участие в оргкомитете и представить конкурсные материалы (видеоролики и пояснительные записки), подготовленные в соответствии с далее приведенными требованиями.

Участие в конкурсе – бесплатное, форма участия – заочное.