



МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ СОВЕТ
ПО НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯМ

456304, г Миасс
Челябинской обл., ул. 8 Июля, 10А, офис 404
Тел./факс (3513) 53-67-16
www.msnt-miass.narod.ru
E-mail: msnt@mail.ru

31.03.2010 г № 21

*Ректору СГГА
профессору ~~Александр Н. ЗВ~~
Карниев А.И.*

Межрегиональный совет по науке и технологиям* в рамках XXX Российской школы по проблемам науки и технологий и XXXX Российского семинара по механике и процессам управления, посвященных 65-летию Победы, проводит в апреле-сентябре 2010 года в г. Миассе Челябинской обл. II Всероссийский конкурс молодых ученых.

В программе конкурса:

1. Наука и технологии: 1.1. Неоднородные материалы и конструкции (композиционные материалы, полимерные, керамические, порошковые материалы и покрытия, металлы и сплавы с заданными свойствами поверхностного слоя, гладкие, подкрепленные, двух-, трех- и многослойные пластины и оболочки, баллоны давления, рамные, ферменные и стержневые конструкции); 1.2. Аэрогидродинамика и тепломассообмен; 1.3. Динамика и прочность; 1.4. Динамика и управление; 1.5. Естественные науки (математика, физика, химия и науки о материалах, биология, науки о Земле) и создание на их основе новых технологий в промышленности и энергетике, транспорте и связи, строительстве, сельском и лесном хозяйстве, рыболовстве с учетом требований экологии, ресурсо-, энергосбережения и рационального природопользования; 1.6. Информационные технологии и вычислительные системы; 1.7. Экономика (право, финансы и управление).

2. Механика и процессы управления: 2.1. Механика неоднородных конструкций (методы расчета, проектирования и испытаний); 2.2. Механика жидкости и газа; 2.3. Механика деформируемого твердого тела; 2.4. Общая и прикладная механика; 2.5. Процессы управления; 2.6. Машиностроение (конструирование и производство корпусов, двигателей и систем управления ракет и космических аппаратов, самолетов и вертолетов, многоцелевых гусеничных и колесных машин, подвижных и стационарных стартовых и технических комплексов, надводных кораблей, подводных лодок и глубоководных аппаратов); 2.7. Надежность и ресурс, эффективность и технический уровень, экономика и управление в машиностроении.

Участники конкурса: аспиранты, докторанты, соискатели ученой степени кандидата и доктора наук.

* Научно-методическое руководство осуществляют Российская академия наук, Министерство обороны Российской Федерации, Федеральное космическое агентство, Министерство образования и науки Российской Федерации и Высшая аттестационная комиссия.

Заявки на участие в конкурсе и рукописи научных статей просьба представить в МСНТ в срок до 30 июня 2010 г.

В результате рассмотрения представленных рукописей МСНТ:

– издает рукописи статей в сборниках "Наука и технологии. Итоги диссертационных исследований" (серия "Избранные труды Российской школы") – (М.: РАН, 2010) и "Механика и процессы управления. Итоги диссертационных исследований" (серия "Избранные труды Российского семинара") – (М.: РАН, 2010);

– отбирает 6 лучших статей (по 3 статьи в каждом из 2 сборников) и объявляет имена авторов этих статей-победителей конкурса*;

– награждает победителей конкурса дипломами Лауреата II Всероссийского конкурса молодых ученых и оказывает им финансовую поддержку при издании 2 монографий (1 место), 2 научных обзоров (2 место) и 2 руководящих технических материалов (3 место) по профилю выполняемых диссертаций (серии "Избранные труды Российской школы по проблемам науки и технологий" и "Избранные труды Российского семинара по механике и процессам управления" – М.: РАН, 2010);

– высылает участникам конкурса авторские экземпляры сборников научных трудов;

– представляет участникам конкурса Заключение о признании полученных научных результатов в качестве основы для подготовки и последующей защиты диссертаций;

– представляет руководителям заинтересованных министерств и ведомств Российской Федерации Рекомендации по развитию перспективных научных и диссертационных исследований.

Правила оформления рукописей статей прилагаются.

Дополнительная информация доступна на сайте www.msnt-miass.narod.ru

Директор МСНТ-
руководитель Всероссийского конкурса,
советник Роскосмоса
д.т.н., профессор



Н.П. Ершов

* Имена победителей конкурса объявляются на открытии I Международного симпозиума по фундаментальным и прикладным проблемам науки (14 сентября 2010 года, Непряхино Челябинской обл.).

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ

Рукописи статей будут изданы электрографическим способом непосредственно с авторского оригинала.

Объем рукописи составляет не менее 12 страниц текста, набранного в текстовом редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman. Кегль (размер шрифта) 14 с одинарным межстрочным интервалом.

Поля: верхнее – 25 мм, нижнее – 25 мм, левое 25 мм, правое – 25 мм. Красная строка 12,5 мм. Бумага белая для офисной техники плотностью 80 г/м² формата 210x297. Качество печати – повышенное.

Сверху посередине печатаются строчными буквами инициалы и фамилия автора; через 2 интервала посередине – строчными буквами полное название учреждения, представившего рукопись, и (в скобках) города; через 2 интервала посередине – прописными буквами название рукописи (при размещении в две и более строки название печатается без разрывов слов через 1 интервал). Текст рукописи печатается с красной строки через 2 интервала после названия; через 2 интервала после основного текста рукописи прописными буквами посередине печатается (кегель 12) слово "ЛИТЕРАТУРА"; через 2 интервала – строчными буквами с красной строки список цитируемой литературы (кегель 12).

При наборе формул кегль должен соответствовать кеглю 14 основного текста; индексы, показатели степеней – кеглю 7; надписи на рисунках и подрисуночные подписи – кеглю 12; обозначения физических величин и их единиц, другие данные (текст, цифры), помещаемые в таблицы, а также заголовки таблиц, граф – кеглю 12.

Рукописи представляются в 2 экз. На 2-м экземпляре проставляются страницы и (на последней странице) подпись автора. К рукописи прилагаются: сопроводительное письмо за подписью руководителя учреждения с указанием наименования раздела программы или сборника научных трудов, в который желательно поместить статью, и сведений об авторе (фамилия, имя и отчество; год рождения; год окончания вуза и специальность; место работы, должность и служебный адрес; служебный, домашний и мобильный телефоны; адрес электронной почты; количество опубликованных научных трудов по теме диссертации; наименование диссертации, шифр-специальность, намечаемые время и место защиты); экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати (1 экз.); копия платежного поручения или квитанции об уплате взноса за издание рукописи с указанием назначения платежа "Взнос за издание рукописи Иванова И.И." или "Взнос за участие Иванова И.И. в конкурсе" и с указанием на обороте инициалов и фамилии автора и названия рукописи; электронная копия рукописи на CD-R или CD-RW диске.

Плату за издание из расчета 300 руб. за 1 страницу статьи просьба перечислить в срок до 30 июня 2010 г. в Миасский филиал ОАО "Челябинвестбанк" г. Миасс (реквизиты: БИК 047501779, к/с 30101810400000000779 в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской обл., ИНН 7421000200, КПП 741502002) на расчетный счет № 40703810628010000049 НП "МСНТ".

Пример оформления рукописей прилагается.

