

Московский региональный взрывной центр коллективного пользования РАН (ЦКПВ)

**Техническую основу ЦКПВ составляют взрывные камеры и установки,
а также диагностические комплексы, к которым относятся:**

1. Уникальная сферическая взрывная камера 13ЯЗ (установка «Сфера») — диаметр 12 м, толщина стенки 100 мм, изготовлена из броневой стали, рассчитана на взрыв до 1000 кг ТНТ.
2. Взрывная камера ВБК — двухслойная цилиндрическая камера объемом 110 м³, рассчитана на взрыв до 50 кг ТНТ.
3. Специальное оборудование для проведения взрывных экспериментов: шесть железобетонных взрывных куполов, рассчитаны на подрыв до 10 кг тротила; 39 железобетонных кабин для проведения взрывоопасных работ, рассчитаны на взрыв до 5 кг тротила; четыре открытые взрывные площадки с бронеказематами, разрешенная масса до 1000 кг ТНТ; металлическая взрывная камера, рассчитана на подрыв 6 кг тротила; склад хранения взрывчатых материалов на 12 т; 5 комнат сейфового хранения ВМ на 10 кг; специализированные помещения для синтеза и исследования взрывчатых веществ, порохов и т.п.
4. Ударные трубы.
5. Взрывные генераторы токов и напряжений.
6. Взрывные электромагнитные излучатели.



**Основой деятельности ЦКПВ является решение фундаментальных
и прикладных задач по следующим направлениям:**

- развитие взрыва в горючих газовых смесях, детонация (для решения проблем безопасности промышленных объектов);
- взрывомагнитные генераторы для новых технологий (импульсные воздействия на естественные и искусственные объекты);
- уравнения состояния конструктивных материалов в широком (в т.ч. мегабарном) диапазоне параметров;
- физико-химические свойства веществ при экстремальных давлениях и температурах;
- химическая физика ударных и детонационных волн;
- взаимодействие мощных потоков направленной энергии с веществом;
- химическая физика неидеальной плазмы;
- реологические свойства конденсированных сред;
- взрывные процессы в химически активных средах;
- динамический синтез метастабильных соединений;
- численное моделирование импульсных воздействий;
- преобразование химической энергии процессов горения и взрыва в другие виды энергии (механическая, кинетическая, электромагнитная);
- безопасность ядерной энергетики и химических производств;
- неидеальная плазма и технические приложения;
- воздействие электромагнитных излучений на информационные каналы и сети;
- водородная энергетика.

**Контакты: 125412, Москва, ул. Ижорская 13, строение 2
<http://www.ihed.ras.ru/ckpv/>**

ПОДПИСКА — 2010 на журнал «Автоматическая сварка»

Стоимость подписки через редакцию*	Украина		Россия		Страны дальнего зарубежья	
	на полугодие	на год	на полугодие	на год	на полугодие	на год
	480 грн.	960 грн.	2100 руб.	4200 руб.	78 дол. США	156 дол. США

*В стоимость подписки включена доставка заказной бандеролью.

Если Вас заинтересовало наше предложение по оформлению подписки непосредственно через редакцию, заполните, пожалуйста, купон и отправьте заявку по факсу или электронной почте.

Контактные телефоны: (38044) 287-63-02, 271-26-23; факс: (38044) 528-34-84, 529-26-23.

Подписку на журнал «Автоматическая сварка» можно также оформить по каталогам подписных агентств «Пресса», «Идея», «Саммит», «Прессцентр», KSS, «Блицинформ», «Меркурий» (Украина) и «Роспечать», «Пресса России» (Россия).

ПОДПИСНОЙ КУПОН

Адрес для доставки журнала _____

Срок подписки с _____ **200 г. по** _____ **200 г. включительно**

Ф. И. О. _____

Компания _____

Должность _____

Тел., факс, E-mail _____



РЕКЛАМА в журнале «Автоматическая сварка»

Обложка наружная, полноцветная

Первая страница обложки (190×190мм) — 700\$

Вторая страница обложки (200×290мм) — 550\$

Третья страница обложки (200×290мм) — 500\$

Четвертая страница обложки (200×290мм) — 600\$

Обложка внутренняя, полноцветная

Первая страница обложки (200×290мм) — 400\$

Вторая страница обложки (200×290мм) — 400\$

Третья страница обложки (200×290мм) — 400\$

Четвертая страница обложки (200×290мм) — 400\$

Внутренняя вставка

Полноцветная (разворот А3) (400×290мм) — 570\$

Полноцветная (200×290мм) — 340\$

Полноцветная (200×142мм) — 170\$

Реклама в разделе информации

Полноцветная (165×245мм) — 300\$

Полноцветная (165×120мм) — 170\$

Полноцветная (82×120мм) — 80\$

- Оплата в гривнях или рублях РФ по официальному курсу

- Для организаций-резидентов Украины цена с НДС и налогом на рекламу

- Статья на правах рекламы — 50% стоимости рекламной площади

- При заключении рекламных контактов на сумму, превышающую 1000\$, предусмотрена гибкая система скидок

Технические требования к рекламным материалам

- Размер журнала после обрезки 200×290мм

- В рекламных макетах, для текста, логотипов и других элементов необходимо отступать от края модуля на 5мм с целью избежания потери части информации

Все файлы в формате IBM PC

- Corell Draw, версия до 10.0

- Adobe Photoshop, версия до 7.0

- QuarkXPress, версия до 7.0

- Изображения в формате TIFF, цветовая модель CMYK, разрешение 300 dpi

- К файлам должна прилагаться распечатка (макеты в формате Word не принимаются)

Подписано к печати 03.11.2009. Формат 60×84/8. Офсетная печать. Усл. печ. л. 9,53. Усл.-отт. 10,02. Уч.-изд. л. 10,46 + 2 цв. вклейки. Цена договорная.

Печать ООО «Фирма «Эссе». 03142, г. Киев, просп. Акад. Вернадского, 34/1.