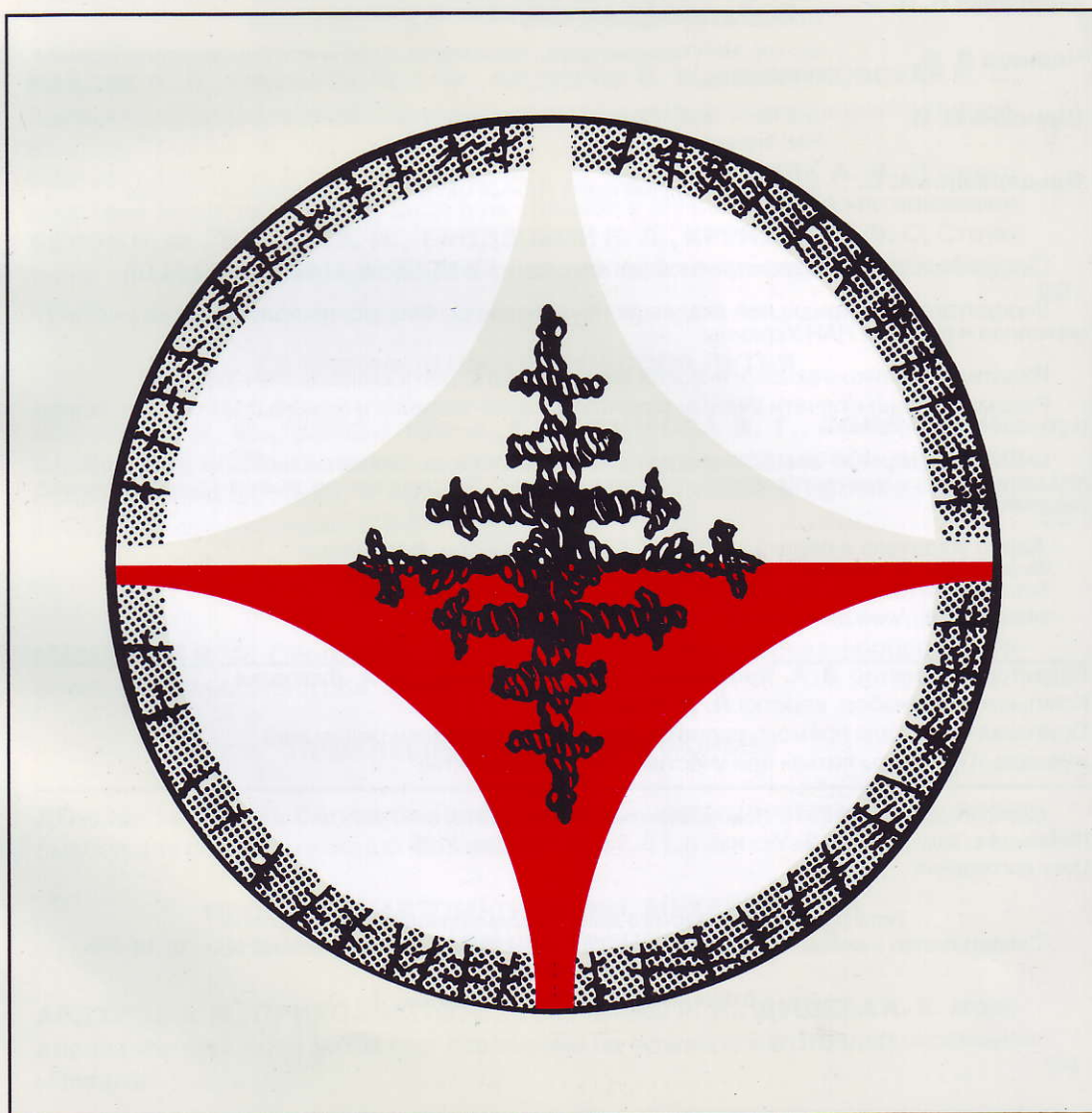


# ПРОЦЕССЫ ЛИТВА 1

• 2015  
(109)



## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

- Найдек В. Л.** главный редактор, академик НАН Украины, профессор, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Дубоделов В. И.** заместитель главного редактора, академик НАН Украины, профессор, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Бабаскин Ю. З.** член-корреспондент НАН Украины, профессор, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Борисов Г. П.** член-корреспондент НАН Украины, профессор, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Гасик М. И.** академик НАН Украины, профессор, Национальная металлургическая академия Украины, Днепропетровск
- Котлярский Ф. М.** ответственный секретарь, доктор технических наук, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Марченко И. К.** доктор технических наук, НИИПТмаш, Краматорск
- Мысик Р. К.** доктор технических наук, профессор, Уральский государственный политехнический университет (УПИ), Екатеринбург
- Пилушенко В. Л.** член-корреспондент НАН Украины, профессор, Донбасский институт управления, Донецк
- Смирнов А. Н.** доктор технических наук, профессор, Донецкий национальный технический университет
- Тарасевич Н. И.** заведующий редакцией, доктор технических наук, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Чернега Д. Ф.** член-корреспондент НАН Украины, профессор, Национальный технический университет Украины «КПИ», Киев
- Шинский О. И.** доктор технических наук, профессор, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины, Киев
- Эльдарханов А. С.** академик РАН, научный центр «Новые материалы и технологии», Москва

Свидетельство о государственной регистрации КВ № 12258-1142ПР от 30.01.07

Учредители: Национальная академия наук Украины, Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины

Издатель: Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины

Рекомендовано к печати Ученым советом Физико-технологического института металлов и сплавов НАН Украины

Мнение редакции не всегда совпадает с мнением авторов. Ответственность за достоверность представленных результатов несут авторы статей. За рекламную информацию отвечают рекламодатели

Адрес издателя и редакции: 03680, Киев-142, просп. Вернадского, 34/1  
Физико-технологический институт металлов и сплавов НАН Украины  
Тел.: 424-04-10; факс: 424-35-15, E-mail: proclit@ptima.kiev.ua  
Internet: <http://www.ptima.kiev.ua>

---

Редактор, корректор **З. А. Ярославец, Н. А. Верховлюк, В. А. Лихошва**

Компьютерный набор, верстка **Л. Л. Усенко**

Оригинал-макет для прямого репродуцирования изготовлен редакцией журнала «Процессы литья» при участии МП «Информлитъе»

---

Сдано в набор 16.12.2014. Подписано в печать 06.02.2015. Бум. офс. № 2. Формат 70x108/16.  
Печать офс. Усл.- печ. л. 8,2. Уч.- изд. л. 7,8. Тираж 180. Зак. 4135.  
Цена договорная

Типография Издательского дома «Академперіодика» НАН Украины  
Свидетельство о внесении в Госреестр субъекта издательской деятельности серии ДК № 544  
от 27.07.01

01004, Киев-4, ул. Терещенковская, 4