



представяне



**СДРУЖЕНИЕ  
АВАНГАРДНИ  
МАТЕРИАЛИ  
И ОБРАБОТКИ**

## Сдружение Авангардни Материали и Обработки

Един от основните приоритети на Европейския съюз е поощряване на сътрудничеството между академични и индустриални специалисти с цел подобряване на конкурентоспособността. Разширяването и подобряването на връзките между производствени предприятия и учени е един от сигурните начини за насърчване на иновативността – както в изследователски, така и в приложен аспект.

С амбициозната задача да активира създаването на тези връзки се ангажира учреденото с Решение №1 от 06.01.2009 г. на Софийски градски съд сдружение „Авангардни материали и обработки“ (АМО). Тази абревиатура се рогид в галечната 1983 година при провеждането на първата международна научно-техническа конференция АМО '83.

### Основните цели на сдружението са две:

- Да осигури среда за интеракция на специалисти, работещи за разработване на нови технически решения – както от страна на академичната общност (членове на АМО са учени от техническите университети в България и от редица чужди учебни заведения), така и от страна на индустрията.
- Да подобри международната дейност на членовете си чрез два основни инструмента:
  - Издаване на престижно международно научно списание **АМО Journal**. Научните публикации в списанието се допускат до печат от международна редакционна колегия след оценка на две рецензии. Рецензентите следят както за научното ниво, така и за спазване на техническите изисквания към научните публикации, оформени в обща инструкция на Сдружението. Инструкцията е съобразена с възприетите международни практики и цели постигане на високо ниво на публикациите – и съответно бъдещият им успех. **АМО Journal** организира свои постоянни рубрики за PR изяви на водещи фирми производители и на изявени личности в науката и техниката. Една от основните цели на **АМО Journal** е статиите да се реферират в международни бази данни, като по този начин се увеличи популярността на научните разработки на членовете на сдружението.
  - Организиране на международна научно-техническа конференция **АМО Conference**. Цел на **МНТК АМО** е да създаде ежегоден форум за обмен на качествени разработки, презентации и демонстрации на промишлени продукти. Поредната **АМО '09** ще се проведе през м. юни 2009 г. в курорта Кранево.

## Устав на Сдружение АМО:

Чл. 6. Основните цели на Сдружението са:

1. Създаване на международно научно-техническо общество от изтъкнати учени и специалисти с високи критерии към резултатите от дейността на своите членове, както от научните среди, така и от водещи производствени фирми;
2. Организиране на условия и средства за предоставяне на обществеността на резултатите от дейността чрез утвърдените средства на сдружението АМО;
3. Съдействие за творческите и организационните връзки във и извън сдружението с други области на науката и техниката;
4. Извършване на систематична работа по повишаване на авторитета на своите членове и партньори със средствата на PR и рекламните инструменти;
5. Оказване на съдействие за подобряване на пазарните позиции на своите членове и партньори, презентирайки продуктите от дейността им и ангажирайки авторитета на Сдружението;
6. Оформяне на средище за човешки ресурси в научно-техническата и производствената област.

Сдружение АМО работи в следните научни области:

- Механична обработка и производствени системи.
- Материали и материалобработващи технологии и системи.
- Нековенционални и комбинирани методи за обработка.
- Мехатроника и мехатронни системи.
- Технологии, машини и системи в минната промишленост.
- Възобновяеми енергийни технологии и системи.
- Микро- и нанотехнологии и системи.
- Компютърно и интегрирано производство и CAD/CAM/CAE.
- Клъстър в производството.
- Роботика и автоматизация.
- Методи за изследване и контрол на материали, машини и процеси.

До този момент (март 2009) повече от триста изтъкнати учени и специалисти от над 25 държави са регистрирали своята съпричастност към идеята „Авангардни материали и обработки“.

## В Сдружение АМО, до сега, участват учени от следните държави:

България  
Полша  
Германия  
Румъния  
Чехия  
Сърбия  
Хърватия

Македония  
Словакия  
Русия  
Унгария  
Австрия  
Япония  
Беларус

Украйна  
Алжир  
Франция  
Гърция  
Белгия  
Корея  
и други.



## СДРУЖЕНИЕ АВАНГАРДНИ МАТЕРИАЛИ И ОБРАБОТКИ

e-mail: [amo@dmr-product.com](mailto:amo@dmr-product.com);  
<http://amo.dmr-product.com>

ст.н.с. г-р Борис Македонски  
1000 София; ул. „Екзарх Йосиф“ № 50  
тел.: 02/ 983 96 56;  
моб.: 0887 787 747;  
e-mail: [makedonski\\_3214@abv.bg](mailto:makedonski_3214@abv.bg)

маг. София Панайотова  
1113 София; ул. „Акад. Г. Бончев“, бл. 6, ет. 10  
тел.: 02/ 97 124 36; факс: 02/ 97 120 15  
моб.: 0888 660 116

