



Журнал

«Мембраны и мембранные технологии»

Journal

“Membranes and Membrane Technologies”



Журнал «Мембраны и мембранные технологии»

С 2011 года выходит новый научный журнал «Мембраны и мембранные технологии», основной задачей которого является популяризация мембранной науки и техники в России и странах СНГ путем публикации оригинальных научных работ русскоговорящих ученых и их продвижение за рубежом.



В журнале сохранены сложившиеся традиции мембранной науки в стране (публикация научных работ по всем направлениям области мембраны и мембранная технология, пропаганда достижений в области мембран и мембранных технологий и др.).

Журнал издаётся как на русском, так и на английском языке.

Новый журнал: ожидаемые улучшения

Выпуск журнала осуществляет через «МАИК НАУКА» и «Springer»:

- Перевод публикаций на английский язык

Качественный скачок в количестве читателей, обеспечение приоритета научных достижений и открытий отечественных ученых в мировой мембранной науке.

- Доступ «24/7» к pdf-версиям статей через eLibrary и Springer

Повышение цитирования работ российскими и зарубежными научными изданиями за счет существенного упрощения поиска статей и их доступности. Индексация статей мировыми поисковыми научными порталами и издательствами!

- Включение журнала в список ВАК

- Высокое качество типографии журнала

- Электронная система представления и рецензирования статей (в перспективе по аналогии с *Journal of Membrane Science* , «Elsevier»)

Создание нового журнала: рекомендательные письма

академик В.В.Лунин
Декан химического факультета
МГУ им.М.В.Ломоносова



**ХИМИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ
МГУ**
имени

М.В. Ломоносова
Ленинские горы, д. 1, стр. 3, Москва,
ГСП-1, 119991
Тел.: 939-16-71, факс: 932-88-46
E-mail: admin@service017.chem.msu.ru

И.С.И.О. № 23-7/14
На № _____

О журнале РАН

«Мембраны и мембранная технология»

Мембранная наука представляет собой относительно молодую и активно развивающуюся отрасль знаний, возникшую на стыке нескольких наук – органической и неорганической синтез, полимерная и физическая химия, органическая и структурная химия, материаловедение и коллоидная химия. Отличительной особенностью мембранной науки является ее нацеленность на решение важных технологических проблем разделения газообразных и жидких смесей, актуальных для широкого круга направлений. Это химические технологии, медицина, биотехнология, технология экологического назначения.

В связи с этим в последние годы как в России, так и за рубежом наблюдается бурный рост числа публикаций, связанных с фундаментальными и прикладными аспектами мембранной науки. В Европе по мембранной тематике издаются такие журналы как Journal of Membrane Science, Desalination и др., в которых частично представлены работы и наших ученых. В нашей стране работы по мембранной тематике рассредоточены по целому ряду переводных на английский язык журналов (ЖФХ, ВМС и др.), что создает определенные трудности для ознакомления с ними.

В связи с этим считаю, что издание под эгидой Российской академии наук журнала «Мембраны и мембранная технология» на русском и английском языках является весьма актуальным и целесообразным. Это позволит сконцентрировать публикации исследователей и инженеров из России и других стран бывшего СССР, откроет возможность для ознакомления с достижениями отечественной науки зарубежным специалистам и, безусловно, будет способствовать укреплению международного сотрудничества.

Академик

В.В.Лунин
Декан Химического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова
Главный редактор журналов «Журнал физической химии», «Вестник Московского университета. Серия 2. Химия», «Химический журнал» и «Химические флюиды: теория и практика»



Ф. И. О.

академик М.В.Алфимов
Директор Центра фотохимии РАН
Председатель НТС ГК «РОСНАНО»

Уважаемый Николай Георгиевич!

Разработка и исследование мембранных материалов и основанных на них мембранных технологий является одной из перспективных областей развития науки и техники. В настоящее время в этом направлении активно работают ряд исследовательских институтов, университетов России. Деятельность российских ученых находится на высоком научном уровне и получила мировое признание. Немаловажно, что научные разработки в области мембранных технологий тесно переплетаются с работой целого ряда предприятий, специализирующихся на производстве мембран и их использовании. Разработка высокоэффективных мембран нового поколения связана с наноструктурированными материалами, и требует развития теоретической базы и междисциплинарных исследований, привлечения коллективов научных школ с мировым именем в области физики, химии и наук о материалах.

В связи с тем, что в настоящее время в России существует единственный специализированный научный журнал «Критические технологии. Мембраны», который выходит на русском языке и носит реферативный характер, ведущие российские ученые и специалисты данной области выступили с инициативой создания специализируемого рецензируемого научного журнала «Мембраны и мембранные технологии» с одновременной публикацией английской версии. Можно ожидать, что появление нового журнала вызовет широкий интерес не только в России, но и за рубежом. При этом иностранные ученые смогут ознакомиться с практическими и теоретическими работами в данной области, а также получат возможность найти единомышленников и партнеров для выполнения крупных научно-исследовательских проектов.

В связи с вышеизложенным я поддерживаю инициативу создания специализируемого рецензируемого научного журнала «Мембраны и мембранные технологии» в рамках издательства МАИК «Наука».

Директор Центра фотохимии РАН

Председатель научно-технического совета государственной корпорации РОСНАНО

Руководитель рабочей группы «Индустрия наносистем и материалов» ФЦП

Главный редактор журнала «Российские нанотехнологии» академик



М.В.Алфимов
М.В.Алфимов

Создание нового журнала: рекомендательные письма

Gérald POURCELLY

Professeur à l'Université Montpellier 2
Directeur de l'IEM



INSTITUT EUROPEEN DES MEMBRANES
Unité Mixte de Recherche n° 5635 – CNRS, ENSCM, UM II
<http://www.iemm-univ-montp2.fr>

Gérald POURCELLY
Professeur à l'Université Montpellier 2
Directeur de l'IEM

Montpellier, 13 April 2010

To whom it may concern,

Dear Sir, Madame,

European Membrane Institute is one of the greatest research establishments in Europe dealing with membrane & membrane processes. Its activity involves all the domains of membrane science and technology: electro- and pressure driven membrane and processes, gas separation, enzyme membrane reactors and other. We have many contacts with European, American and Asian colleagues. In particular, there is a rich experience of collaboration with Russian and Kazakh scientists. Our collaboration includes the realization of 4 INTAS projects, several bilateral and FP projects. Hence, we know the potential and problems of our Russian-speaking colleagues. Unfortunately, together with the really high level of USSR's science, they inherited generally low English language knowledge. As a consequence, a high part of scientific results is published only in Russian. The situation is rather good in the domains of traditional science divisions, such as physical chemistry, electrochemistry, organic chemistry where specialized journals (*Russian Journal of Physical Chemistry*, *Russian Journal of Electrochemistry*, ...) are simultaneously published in Russian and English. However, the membrane science and technology has their own peculiarities, which are not always directly addressed to one or other science division and existing Russian-English journal.

In the present situation, the creation of a Journal on Membrane Science & Technology, which could be simultaneously edited in Russian and English, should be a very effective solution allowing European membranologists to have high quality information on the results obtained in Russia and other Russian-speaking countries. There is no doubt that this journal will present high interest to the European researchers, engineers and industrialists dealing with membranes.

Gérald POURCELLY

Université Montpellier 2 – IEM – Case Courrier D47 – Place Eugène Bataillon – 34095 Montpellier Cedex 5, France
Tél : +33 (0)4.67.14.91.10 – Fax : +33 (0)4.67.14.91.10 – Gerald.Pourcelly@iemm.univ-montp2.fr
<http://www.euromembrane2009.com>



Montpellier, 20 April 2010

Dear Madame, Dear Sir

By writing this letter, on behalf of the European Membrane House (EMH, www.euromembrane.com), I am seeking the enhancement in exchanges of knowledge, skills and scientific results between Russia/NIS on one side and EU on the other in the area of membrane science & technology. It is known that membrane science & technology is a "green" chemistry: its applications in Energy, Food, Health and Environment are growing and have a huge potential for our future.

Russian/NIS membrane society traditionally has a strong position in membrane developments and theoretical background. As far as I know, the first contacts between France and USSR in membrane area started in 1970th. I have a rich experience. Russian scientists and engineers are actively involved in several international projects (FP6, FP7, INTAS etc.), and several international laboratories (namely, French-Russian Laboratory of Membranes and Molecules named after Nikolai Platé) or are in train to be created.

To enlarge and reinforce strategic partnerships between European researchers and engineers in the field of membranes, and in order to increase competitiveness in the field, FP7 project "MemBridge" has been launched. The objectives of the project, there is a high increase in exchanges of information and R&D cooperation. In particular, up to 10 consortia enable to increase the competitiveness of relevant for sustainable societal development should be created. I believe that this project, very positive and promising exchanges between European Membrane Society and Russian Membrane Network also. All these exchanges allowed me to understand that nowadays the most active activity in Russia/NIS, a large part of this activity is original and carried out in Europe; as an example all which concerns electrodialysis, theoretical modelling and simulation... which are undoubtedly the most interesting activities.



Unfortunately, only a minor part of this activity is known in Europe, in so far as most of the results are not presented in the English language journals treating membrane thematic like *Journal of Membrane Science*, *Desalination*, *Separation & Purification*, *Macromolecules* and some other, - because of low knowledge of this language. The creation of a journal on membrane science & technology, which could be simultaneously edited in Russian and English, should be a very effective solution in increasing the information flux from the Russian-speaking countries towards Europe in this field. There is no doubt that this journal will be of the highest interest.

Yours sincerely,

Prof. Dr. Ing. Gilbert M. Rios – C.Eng., F.I.Chem.E.
Coordinator MemBridge

Chair European Membrane House - Deputy-Director SIMEV
PA: IEM UMR 5635-CCM47 - Place E. Bataillon - F 34095 Montpellier cedex 5
Phone +33 467 149 140 - Mob +33 638 424 567 - Fax +33 467 149 119
Email: Gilbert.Rios@euromembrane.com - <http://www.euromembrane.com>

The European Membrane House s.r.l. is the durable integrated structure (DIS) of the Network of Excellence (NoE) NanoMemPro (EU - FP6)

SIMEV is a UNESCO chair devoted to Membranes for Environmental Applications

Редакционная коллегия журнала

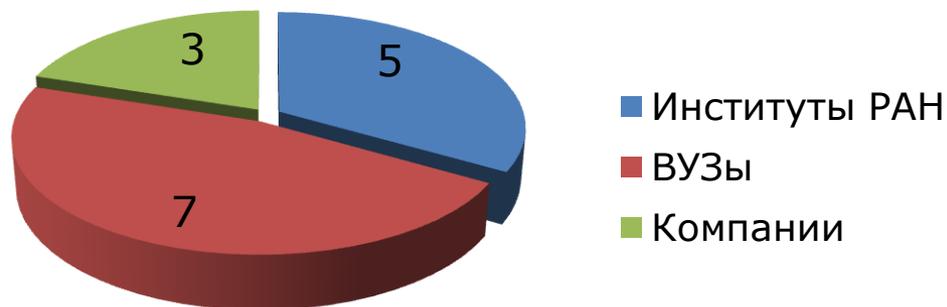
академик РАН **С.Н. Хаджиев** (ИНХС РАН, Москва) - **главный редактор**:
чл.-корр. РАН **А.Б. Ярославцев** (ИОНХ РАН, Москва) – **зам. главного редактора**
д.х.н. **Ю.П. Ямпольский** (ИНХС РАН, Москва) – **зам. главного редактора**
Л.А. Паренаго (ИНХС РАН, Москва) – **ответственный секретарь**

Члены редакционной коллегии:

д.х.н. **А.В. Бильдюкевич** (ИФОХ, Минск)
д.х.н. **О.В. Бобрешова** (ВорГУ, Воронеж)
к.х.н. **А.В. Волков** (ИНХС РАН, Москва)
д.х.н. **В.В. Волков** (ИНХС РАН, Москва)
д.т.н. **В.М. Воротынцев** (НГТУ, Нижний Новгород)
к.т.н. **С.И. Гдалин** (ОАО "Институт пластмасс", Москва)
к.х.н. **В.Г. Дзюбенко** (ЗАО НТЦ «Владипор», Владимир)
к.х.н. **В.П. Дубяга** (ЗАО НТЦ «Владипор», Владимир)
д.х.н. **В.И. Заболоцкий** (КубГУ, Краснодар)
чл.-корр. **С.С. Иванчев** (ИК СО РАН, Санкт-Петербург)
д.т.н. **Г.Г. Каграманов** (РХТУ, Москва)
д.х.н. **Б.В. Мchedlishvili** (ИК РАН, Москва)
д.х.н. **В.В. Никоненко** (КубГУ, Краснодар)
д.ф.-м.н. **А.А. Пантелеев** (ЗАО «НПК Медиана-фильтр», Москва)
д.т.н. **А.Г. Первов** (МГСУ, Москва)
д.т.н. **А.В. Путилов** (МИФИ, Москва)
к.т.н. **А.А. Свитцов** (РХТУ, Москва)
д.х.н. **В.В. Тепляков** (ИНХС РАН, Москва)
д.ф.-м.н. **А.Н. Филиппов** (РГУ Нефти и Газа, Москва)
д.х.н. **А.А. Хасин** (ИК СО РАН, Новосибирск)
к.х.н. **В.С. Хотимский** (ИНХС РАН, Москва)
чл.-корр. РАН **Ю.В. Юртов** (РХТУ, Москва)

Редакционная коллегия журнала

В редакционной коллегии журнала представлены 15 ведущих организаций в области мембран и мембранных технологий (реализована цепочка «ВУЗ-Институт-Производство»)



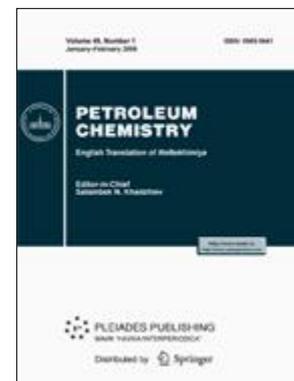
География городов:

- Владимир
- Воронеж
- Минск
- Краснодар
- Москва
- Нижний Новгород
- Новосибирск
- Санкт-Петербург

Начальный этап развития («start-up»)

С целью максимально быстрого продвижения журнала в мире, на начальном этапе выпуск английской версии будет осуществляться через журнал «Petroleum Chemistry», у которого уже 230-260 подписчиков-организаций по всему миру.

...планы и перспективы развития журнала во многом зависят от всех нас – присылайте свои идеи, предложения и, самое главное, интересные научные статьи!





Спасибо за внимание!

Сайт редакции журнала: www.memtech.ru/journal