



Научно-практический рецензируемый журнал  
**ПРИКЛАДНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

Том II  
№ 3 (5) – 2011

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННО-ЭКСПЕРТНОГО СОВЕТА:**

**Покровский Валентин Иванович**

Президент Национального союза «Медико-биологическая защита»  
Директор ФБУН «ЦНИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора РФ, академик РАМН,  
профессор, докт. мед. наук

**ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:**

**Иванова Елена Борисовна**

Директор Научно-исследовательского института биоцидов и нанобиотехнологий  
Вице-президент Национального союза «Медико-биологическая защита»,  
канд. мед. наук

**НАУЧНЫЕ КОНСУЛЬТАНТЫ:**

**Полторацкий Андрей Юльевич**

Заведующий отделением физико-химических методов исследований  
ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве»

**Ревельский Игорь Александрович**

Профессор кафедры аналитической химии химического факультета Московского  
государственного университета им. М. В. Ломоносова, докт. хим. наук,  
Заслуженный химик России

**Швец Виталий Иванович**

Заведующий кафедрой биотехнологии Московского государственного университета тонкой  
химической технологии им. М. В. Ломоносова, академик РАМН, профессор, докт. хим. наук,  
Заслуженный деятель науки РФ

**НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:**

**Мисин Вячеслав Михайлович**

Заведующий лабораторией Института биохимической физики им. Н. М. Эмануэля РАН,  
докт. хим. наук

**Каплун Александр Петрович**

Профессор кафедры биотехнологии Московского государственного университета тонкой  
химической технологии им. М. В. Ломоносова,  
докт. хим. наук

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:** Волохова Ольга Павловна

**ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР:** Коржикова Елена Борисовна

**КОММЕРЧЕСКИЙ ДИРЕКТОР:** Власов Виктор Валентинович

**ДИЗАЙН И КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЁРСТКА:** Резниченко Андрей Сергеевич

**УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:**

Научно-исследовательский институт биоцидов и нанобиотехнологий

**ИЗДАТЕЛИ ЖУРНАЛА:**

Издательский Дом «ВЕЛТ»,  
Национальный союз «Медико-биологическая защита»,  
Научно-исследовательский институт биоцидов и нанобиотехнологий





## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Редакционно-экспертный совет .....</b>	<b>4</b>
<b>Рассылка журнала .....</b>	<b>6</b>

### АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Перспективы использования метода парофазной экстракции в исследовании органического вещества минеральных вод <i>Бехтерев В. Н., Кабина Е. А., Чехова Т. М. ....</i>	<b>10</b>
Изучение фенольных соединений листьев крапивы двудомной <i>Скалозубова Т. А., Марахова А. И., Сорокина А. А. ....</i>	<b>20</b>

### НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сравнительные испытания спектрофотометрического и амперометрического методов количественного анализа антиоксидантов в объектах растительного происхождения <i>Волков В. А., Сажина Н. Н., Мисин В. М. ....</i>	<b>26</b>
Особенности связывания катионов серебра дифильными сополимерами малеиновой кислоты <i>Самойлова Н. А., Курская Е. А., Наумкин А. В., Клеменкова З. С., Аскадский А. А., Ямсков И. А. ....</i>	<b>34</b>
Устройство для ввода проб органических веществ, сконцентрированных на сорбентах, в капиллярную колонку методом термической десорбции при изучении санитарно-химических характеристик фанеры методом газовой хроматографии <i>Хабаров В. Б. ....</i>	<b>44</b>
<b>Библиотека .....</b>	<b>50</b>
<b>Выставка .....</b>	<b>52</b>
<b>К сведению читателей .....</b>	<b>54</b>
<b>Вниманию подписчиков .....</b>	<b>58</b>

