

## Официальные оппоненты:

Доктор химических наук, профессор **Волков Виктор Анатольевич**, профессор кафедры физической и коллоидной химии Московского государственного университета дизайна и технологии

### Список публикаций

1. Volkov V.A., Ageev A.A., Emel'yanov P.R. Effect of diffusion on the rate of adsorption of surfactants // *Fibre Chemistry*, 2013. Т. 44. № 6. С. 381-385.
2. Aksenova I.V., Ageev A.A., Volkov V.A., Eleev A.F., Shukina E.L. Investigation of obtaining fibrous material, which has hydro- and oleophobic properties, with the fluorine-containing surface active substances (SAS)// *Abstracts IV International conference on colloid chemistry and physico-chemical mechanics*; - Moscow: MSU, 2013,NP01.
3. Волков В.А., Грибач Е. А., Миташова Н.И., Назарова Е.М., Смирнова В.А., Щукина Е.Л. Экологическая и токсикологическая безопасность сточных вод, содержащих поверхностно-активные вещества// *Сборник тезисов, доклад Международной научно-технической конференции «Дизайн, технологии и инновации в текстильной и легкой промышленности» МГУДТ*, 2013, с.145-146
4. Агеев А.А., Волков В.А., Кибалов М.К. Влияние состава смешанных растворов поверхностно-активных веществ в перхлорэтилене на моющую способность и смачивание// *Сборник «Ученые записки ИМЭИ»*, 2011, № 1, с. 36-42.
5. Агеев А.А., Волков В.А., Сураг И.Л. Регулирование фазового состояния смешанных растворов полиэлектролитов и поверхностно-активных веществ в технологиях водоочистки// *Сборник «Ученые записки ИМЭИ»*, 2011.№ 1, с. 6-10.
6. Волков В.А., Агеев А.А., Миташова Н.И. Адсорбция и моющее действие поверхностно-активных веществ// *Сборник тезисов, доклад на международной конференции Текстиль 2011. МГТУ*,2011. с.11-12
7. Агеев А.А., Волков В.А., Кибалов М.С., Егорова О.С. Корреляция моющей способности и смачиваемости в бинарных растворах ПАВ в перхлорэтилене// *Сборник материалов Сессии научного Совета, секции*

Физической химии растворов ПАВ «Поверхностно-активные вещества в технологических процессах». Москва, МИТХТ, 2010, с.32-34.

8. Кибалов М.С., Агеев А.А., Волков В.А. Возможность оценки моющей способности бинарных растворов ПАВ с применением методики оценки капиллярного поднятия// Сборник трудов всероссийской научной конференции аспирантов и молодых ученых «Современные проблемы туризма и сервиса»; 2010 г, с.19-27
9. Агеев А.А., Волков В.А., Щукина Е.Л., Егорова О.С. Адсорбция неионогенных ПАВ на поверхности волокон и её влияние на электрокинетический потенциал// Известия ВУЗ. Сер. Технология текстильной промышленности.2010, № 1. с.59-63

Кандидат химических наук, **Шиц Леонид Анатольевич**, старший научный сотрудник, научный консультант ООО «Крелан» (Малое инновационное предприятие при ИНЭОС РАН)

#### Список публикаций

1. Серия статей Шица Л.А. в «Большой Российской Энциклопедии», Научное изд-во «БРЭ»:
  - 1.1. Катионные поверхностно-активные вещества, т.13 (2009 г.), с.341-342.
  - 1.2. Неионогенные поверхностно-активные вещества, т.22 (2013 г.), с.286-287.
  - 1.3. Поверхностно-активные вещества, ориентировочно т.26 (в печати)

#### **Ведущая организация:**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Российский университет дружбы народов**

**ФГБОУ ВПО «Российский университет дружбы народов»**

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6,

тел. +7 (495) 434-53-00

E-mail: rector@rudn.ru

Официальный сайт- <http://www.rudn.ru>

## Список публикаций

1. Кононова Е.А., Михаленко И.И., Ягодовский В.Д. Влияние криообработки на оптические свойства гидрозоль золота// Журнал физической химии. – 2010. - т. 84, №6.
2. Pylinina A.I., Mikhalenko I.I. Catalytic activity of thermally treated  $\text{Li}_3\text{Fe}_2(\text{PO}_4)_3$  in the conversion of butan-1-ol // Mendeleev Communications. - 2012, V.22, pp150 -151
3. Поварова Е.И., Пылинина А.И., Михаленко И.И. Каталитическое дегидрирование пропанола-2 на Cu,Co,Ni-содержащих Na-Zr-фосфатах// Журнал физической химии. - 2012, том 86, №6, с.1041-1047
4. Пылинина А.И., Михаленко И.И.. Активация Cu-, Ag-Au/ZrO<sub>2</sub> катализаторов в дегидрировании спиртов низкотемпературной плазмой кислорода и водорода // Теор. и эксп.химия. - 2013. Т. 49. №1.С. 60-63
5. Михаленко И.И. Лабораторный практикум по коллоидной химии //М.:РУДН.2013 г.-125с. с ил. Для студентов дневного отделения специальности "Фармация", ISBN 978-5-209-04283-9
6. Михаленко И.И. Практикум по коллоидной химии //М.:РУДН.2014.-153с. с ил. Для студентов дневного отделения специальности "Химия", ISBN 978-5-209-05541-9