

## Список

научных трудов, опубликованных в 2013-2016 гг. д.х.н., проф. Шугалей И.В. – официального оппонента по диссертационной работе Ипатовой Елены Владимировны на тему: «Деструкция и новые направления использования гидролизного лигнина», представленной на соискание ученой степени кандидата технических (химических) наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработка биомассы дерева; химия древесины.

1. Шугалей И.В., Илюшин М.А., Судариков А.М., Возняковский А.П. и др. Перспективы и риски развития и внедрения нанотехнологий. // Ученые записки Российского государственного гидрометеорологического университета. 2016. № 45. С. 245-257.
2. Илюшин М.А., Шугалей И.В., Возняковский А.П., Калинин А.В. Особенности анионной полимеризации 2,4,6-тринитростирола // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2016. № 33 (59). С. 37-40.
3. Шугалей И.В., Боровикова А.С., Возняковский А.П., Илюшин М.А. Оценка антиоксидантных свойств детонационных наноалмазов в различных тест-системах // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2016. № 33 (59). С. 46-52.
4. Шугалей И.В., Илюшин М.А., Возняковский А.П., Боганова А.А. Перспективы тиамин как препарата для коррекции свободнорадикальных состояний различного происхождения // Экологическая химия. 2015. Т. 24. № 1. С. 16-28.
5. Shugalei I.V., Ilyushin M.A., Sudarikov A.M. Preparation of complex nitric fertilizers during recycling of acidic wastes of detonation nanodiamonds purification stage // Russian Journal of General Chemistry. 2014. Т. 84. № 13. С. 2539-2541.
6. Шугалей И.В., Илюшин М.А., Судариков А.М., Капитоненко З.В. Микотоксины - опасные экологические факторы и новый путь их обезвреживания, в том числе с использованием наноматериалов // Экологическая химия. 2014. Т. 23. № 1. С. 49-56.
7. Илюшин М.А., Смирнов А.В., Шугалей И.В., Нестерова О.М. и др. Экологические проблемы синтеза и очистки натриевой соли 5-нитротетразола // Экологическая химия. 2014. Т. 23. № 4. С. 213-222.

8. Шугалей И.В., Илюшин М.А., Соколова В.В., Дубяго Н.П., Малотоксичные комплексные соединения с азотсодержащими лигандами - новые перспективные средства для лечения и профилактики свободнорадикальных состояний // Экологическая химия. 2013. Т. 22. № 1. С. 32-40.

9. Возняковский А.П., Прокошев А.О., Калинин А.В., Шугалей И.В. Селективно-проницаемые мембраны с биологически активной поверхностью // Экологическая химия. 2013. Т. 22. № 3. С. 129-135.

Официальный оппонент,

д.х.н., проф.

Шугалей И.В.

Проректор по научной работе,

д.х.н., профессор

Гарабаджиу А.В.

Подпись	<i>Гарабаджиу А.В.</i>	Удостоверено
Начальник	отдела кадров	<i>Гарабаджиу А.В.</i>



*А.Ю. Прокошев*