

Список статей в реферируемых журналах и методических трудов

№ п/п	Название	Издательство, журнал (название, номер, год)	Фамилии соавторов
1	2	4	6
1	Методические указания к семинарским занятиям по курсу “Строение вещества” “Метод молекулярных орбиталей в приближении Хюккеля” (метод. указания)	Иваново, ИвГУ 1997 г.	Гиричева Н.И. Харланова Е.В.
2	Гидрирование нитро-хлорбензолов: влияние строения субстрата на скорость и селективность реакции (статья)	Нефтехимия. 1997. Т. 37., № 4. С.321-325	Клюев М.В.
3	Расчет молекул азобен-зола, п-нитрохлорбензола и этилового эфира м-нитробензойной кислоты методом MNDO и сравнение полученных результатов с их реакционной способностью в гидрировании (статья)	Изв. вузов. Сер. Химия и хим. технол. 1998. Т. 41, вып. 4. С.18-20	Морогина О.К. Кочетова Л.Б. Клюев М.В.
4	Квантовохимический расчет моделей активных центров катализаторов гидрирования на основе палладия (статья)	Нефтехимия. 1998. Т. 38., № 3. С.194-196.	Клюев М.В.
5	Квантовохимическое моделирование влияния растворителя на реакционную способность нитросоединений и продуктов неполного восстановления нитробензола в гидрировании (статья)	Нефтехимия. 2000. Т. 40. № 5. С.371-376.	Кочетова Л.Б. Клюев М.В.
6	Моделирование строения анионита АВ-17-8 и палладийсодержащего катализатора на его основе	Изв. вузов. Сер. Химия и хим. технол. 2002. Т. 45, вып. 1. С.30-33	Клюев М.В.

	(статья)		
7	Гидрирование орто-замещенных нитробензолов на палладиевых катализаторах (статья)	Нефтехимия. 2002. Т. 42. № 1. С.32-35	Клюев М.В. Абдуллаев М.Г.
8	Квантовохимическое изучение специфической сольватации субстратов в жидкофазном гидрировании (статья)	«Известия вузов. Химия и хим. технология.», Иваново, 2004г., т.47. Вып.9, стр 42 – 45.	Клюев М.В. Животягина С.Н.
9	Квантово-химическое исследование строения молекул азометинов и их реакционной способности в жидкофазном каталитическом гидрировании (статья)	«Известия вузов. Химия и хим. технология.», Иваново, 2007г., т.50. Вып.7, с. 28 – 33.	Животягина С.Н., Магдалинова Н.Н., Клюев М.В.
10	Квантовохимические расчеты молекул азометинов ряда п-н-алкилоксибензилиден-п'-толуидинов (статья)	«Известия вузов. Химия и хим. технология.», Иваново, 2007г., т.50. Вып.10, с 13-17.	Усанова Н.Н., Клюев М.В.
11	Молекулярное моделирование хлорзамещенных алкилиденанилинов и прогнозирование скорости гидрирования (статья)	«Известия вузов. Химия и хим. технология.», Иваново, 2007г., т.50. Вып.10, с 17-21.	Магдалинова Н.А., Клюев М.В.
12	Методические указания к практическим занятиям по курсу “Введение в химию наноматериалов” (метод. указания)	Иваново, ИвГУ 2007 г.	
13	Строение азометинов и их реакционная способность в гидрировании: квантовохимический подход (статья)	Иванов. гос. ун-т – Иваново, 2007. – 19 с. – Библиогр. 7 назв. – Рус. – Деп. в ВИНТИ 04.04.07 № 373-В2007	Магдалинова Н.А., Животягина С.Н., Клюев М.В.
14	Конформационный анализ структуры п-н-пропилокси-о-гидроксибензилиден-п'-бутиланилина при	Жидкие кристаллы и их практическое использование, 2008, вып.2(24), с.63-71.	Н.Н. Усанова, М.В. Клюев

	температурах фазовых переходов (статья)		
15	Конформационный анализ структуры <i>n</i> - <i>n</i> -бутилокси-бензилиден- <i>n</i> '-пропионилоксиамина при температурах фазовых переходов: кристалл → нематик, нематик → изотропная жидкость (статья)	Журнал общей химии. 2008 г., т.78. № 7, с 1173 -1176.	Е.Г. Небукина, Н.Н. Усанова, М.В. Клюев
16	Исследование квантово-химическими методами механизма гидрирования (статья)	«Известия вузов. Химия и хим. технология.», Иваново, 2008г., т.51. Вып.12, с 24-27.	Клюев М.В.
17	Введение в компьютерное моделирование геометрического строения молекул (учебное пособие)	Иваново, Изд-во «Ивановский государственный университет», 2008, с.227	Гиричева Н.И., Кочетова Л.Б., Стерликова И.О., Клюев М.В., Гиричев Г.В.
18	Возможности использования компьютерного тестирования как формы контроля знаний (учебное пособие)	Иваново, Изд-во «Ивановский государственный университет», 2008, с.76	Сырбу С.А., Стерликова И.О.
19	Квантовохимические расчеты и прогнозирование скорости гидрирования ненасыщенных органических соединений (обзорная статья)	«Известия вузов. Химия и хим. технология.», Иваново, 2009г., т.52. Вып.3, с 3-10.	М.В. Клюев, Н.А. Магдалинова
20	Платина-углеродные наноматериалы, как катализаторы гидрирования и гидрогенизационного аминирования (статья)	Журнал «Альтернативная энергетика и экология», 2009, № 10, С.89-90.	Н.А. Магдалинова, М.В. Клюев
21	Катализаторы на основе углеродных наноматериалов	Органические и гибридные наноматериалы под редакцией В.Ф.Разумова и М.В.Клюева.-	М.В.Клюев, Н.А.Магдалинова

	(глава в монографии)	Иваново: Ив.гос.ун-т, 2009.- с.342. Глава 7., С.143-173	
22	Жидкофазное каталитическое гидрирование оснований ШИФфа (статья)	«Известия вузов. Химия и хим. технология.», Иваново, 2010г., т.53. Вып.1, с 14-17.	Клюев М.В. Майдаченко Г.Г. Усанова Н.Н.
23	Катализаторы на основе наноалмазов в реакции гидрогенизационного аминирования (статья)	Журнал «Альтернативная энергетика и экология», 2010, № 3, С.54-58.	Магдалинова Н.А., Клюев М.В., Вершинин Н.Н., Бакаев В.А., Ефимов О.Н.
24	Гидроаминирование пропаналя п-аминобензойной кислотой (статья)	Журнал органической химии, 2010, Т.46, № 5, С.646-648	Магдалинова Н.А., Клюев М.В., Груздев М.С.
25	Прогнозирование биологической активности структурных аналогов бензилиденанилина	Жидкие кристаллы и их практическое использование, 2010, вып.3(33), с.57-63.	Балакин К.В., Иваненков Я.А., Клюев М.В.
26	Прогнозирование мишень - специфичной активности алкилиденанилинов и полученных из них вторичных аминов: компьютерная модель (статья)	Известия вузов. Химия и хим. технология.2011, Т. 54, №. 2 С. 13-17	Балакин К.В., Иваненков Я.А., Магдалинова Н.А., Клюев М.В.
27	Исследование влияния структурной изомерии на молекулярную подвижность жидких кристаллов методом молекулярной динамики (статья)	Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер.4. 2011. Вып. 1. С. 34–53.	Неверов В.С. Комолкин А.В.
28	Задания по курсу «Органическая химия» для студентов 1 курса специальности «Биология»	Иваново, Изд-во «Ивановский государственный университет», 2011, с.34	Клюев М.В. Насибулин А.А.
29	Гидрирование нитробензола на палладий- и платинусодержащих наноалмазах (статья)	Журнал «Альтернативная энергетика и экология», 2010, № 11, С.113-116.	Магдалинова Н.А., Клюев М.В., Вершинин Н.Н.,

			Бакаев В.А., Ефимов О.Н.
30	Структура и свойства ароматических и жирноароматических азометинов (обзорная статья)	«Бутлеровские сообщения», 2011, Т. 24, № 3, С. 15-25.	Клюев М.В
31	Металлосодержащие углеродные наноматериалы как катализаторы гидрирования и гидрогенизационного аминирования (статья)	Известия вузов. Химия и хим. технология. 2011, Т. 54, № 7. С. 98-101	Н.А. Магдалинова, М.В. Клюев
32	Виртуальный скрининг органических соединений: теоретические и практические основы методологии (обзорная статья)	Известия вузов. Химия и хим. технология. 2011, Т. 54, № 10. С. 3-20	Я.А. Иваненков, К.В. Балакин, Н.А. Магдалинова, М.В. Клюев
33	Платино_ и палладийсодержащие углеродные наноматериалы как катализаторы гидрирования и гидрогенизационного аминирования (статья)	Известия Академии наук. Серия химическая, 2011, № 6. С. 1060-1064	Н. А. Магдалинова, М. В. Клюев, Н. Н. Вершинин, В. А. Бакаев, О. Н. Ефимов, И. И. Коробов
34	Молекулярные дескрипторы реакционной способности 2-замещенных нитробензола в гидрировании (статья)	Журнал общей химии. 2011. Т.81, №10. С.1668-1671	Стерликова И.О. Клюев М.В.
35	Влияние межмолекулярных взаимодействий на сомоорганизацию нематических жидких кристаллов (глава в монографии)	Органические и гибридные наноматериалы: получение, исследование, применение. Под редакцией В.Ф.Разумова и М.В.Клюева.- Иваново: Ив.гос.ун-т, 2011.- с.308. Глава 8., С.190-221	М.В.Клюев, И.О. Стерликова Н.А.Магдалинова

36	Органическая химия Методические указания к лабораторному практикуму для студентов 1 курса специальности «Биология»	Иваново, Изд-во «Ивановский государственный университет», 2011, с.56	Клюев М.В. Ерыкалов Ю.Г. Рудакова Н.И. Насибулин А.А.
37	Ароматические и жирноароматические азометины: структура и свойства (монография)	LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH and Co.KG, 2012, с.183	Клюев М.В.
38	Конформационные изменения структуры 4-метоксибензилиден-4'- <i>n</i> -бутиланилина при температурах, соответствующих разым фазам и фазовым переходам (статья)	Жидкие кристаллы и их практическое использование, 2012, вып.2(40), с.36-43.	Соболева Ю.В. Клюев М.В.
39	ХИМИЯ (ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ) Задания для студентов 1 курса направления «Биология» (квалификация «Бакалавр») (методические указания)	«Ивановский государственный университет», 2013. 36.	Клюев М.В., Насибулин А. А., Волкова Т. Г., Яшкова Е.В., Калмыков П. А.
40	Structure and properties of aromatic and aliphatic aromatic azomethine (статья)	Butlerov Communications. 2011. Vol.24. No.3. P.15-25.	Tatiana G. Volkova, Mikhail V. Klyuev.
41	Изучение мезоморфизма сложных эфиров <i>n</i> -(<i>N</i> -глюкозилиден)аминобензойной кислоты (статья)	Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013. Вып. 1(43). С. 20-27.	Яшкова Е.В., Насибулин А.А., Волкова Т.Г., Киселев М.Р., Соболева Ю.В., Сырбу С.А., Захряпа А.В., Рогожин В.Б., Полушин С.Г., Комолкин

			А.В., Ключев М.В.
42	Исследование терминальных взаимодействий между молекулами п-н-бутилоксибензи-лиден-п`-толуидина (статья)	Журнал общей химии, 2013, Т.83, №6, С.933-935.	Т.Г. Волкова, И.О. Стерликова, Н.А. Магдалинова, М.В. Ключев
43	Study of the Terminal Interactions between Molecules of (4- <i>n</i> -Butoxyphenyl)- <i>N</i> -(<i>p</i> -tolyl)methanimine	Russian Journal of General Chemistry, 2013, Vol. 83, No. 6, pp. 1064–1066.	T.G. Volkova, I.O. Sterlikova, N.A. Magdalinova, M.V. Klyuev
44	Влияние водородных связей на образование новых ориентированных систем (жидких кристаллов) (глава в монографии)	Органические и гибридные наноматериалы: тенденции и перспективы. Под редакцией В.Ф.Разумова и М.В.Ключева.- Иваново: Ив.гос.ун-т, 2011.- с.308. Глава 8., С.314-337	Волкова Т.Г., Стерликова И.О., Соболева Ю.В., Яшкова Е.В.
45	Моделирование димеров пентилового эфира п-(N-глюкозилиден) аминобензойной кислоты (статья)	Жидкие кристаллы и их практическое использование. 2013. Вып. 3 (45). С.29-34.	Соболева Ю.В. Стерликова И.О.
46	ИНФОРМАТИКА Методические указания для студентов 1 курса направления «Химия» (квалификация «Бакалавр») и специальности «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «Специалист») Часть 1	Иваново: ИвГУ, 2014, Ч.1. С. 39 http://lib.ivanovo.ac.ru/elib/dl/biology/metod/volkova_2014_1.htm	Стерликова И.О.
47	ИНФОРМАТИКА Методические указания для студентов 1 курса направления «Химия» (квалификация «Бакалавр») и специальности «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация	Иваново: ИвГУ, 2014, Ч.2. С. 68 http://lib.ivanovo.ac.ru/elib/dl/biology/metod/volkova_2014_2.htm	Стерликова И.О.

	«Специалист») Часть 2		
48	ИНФОРМАТИКА Методические указания для студентов 1 курса направления «Химия» (квалификация «Бакалавр») и специальности «Фундаментальная и прикладная химия» (квалификация «Специалист») Часть 3	Иваново: ИвГУ, 2014, Ч.3. С. 50. http://lib.ivanovo.ac.ru/elib/dl/biology/metod/volkova_2014_3.htm	Стерликова И.О.
49	Квантово-химическое моделирование ациклической и циклической форм глюкозы в этанол (статья)	Журнал общей химии, 2014, Т.84, №6, С.1035-1037.	Волкова Т.Г. Стерликова И.О. Соболева Ю.В.
50	Quantum-Chemical Simulation of Acyclic and Cyclic Forms of Glucose in Ethanol (статья)	Russian Journal of General Chemistry, 2014, Vol. 84, No. 6, pp. 1212-1213.	T. G. Volkova, I. O. Sterlikova Yu. V. Soboleva
51	Нанохимия (учебное пособие)	Иваново: ИвГУ, 2014, С. 72. ISBN 978-5-7807-1090-5	Волкова Т.Г. Калмыков П.А.
52	Задачи по нанохимии (методические указания к практическим занятиям)	Иваново: ИвГУ, 2015, С. 28.	
53	ХИМИЯ (ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ) Задания для студентов 1 курса направления «Биология» (квалификация «Бакалавр») (методические указания)	«Ивановский государственный университет», 2015. 34.	Клюев М.В., Насибулин А. А., Волкова Т. Г., Кочетова Л.Б., Яшкова Е.В., Калмыков П. А.
54	ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ Методические указания к лабораторному практикуму для студентов 1 курса направления «Биология» (квалификация	«Ивановский государственный университет», 2015. 34.	Клюев М.В., Ерыкалов Ю.Г., Рудакова Н.И., Насибулин А. А., Волкова Т. Г.

	«Бакалавр») (методические указания)		
--	--	--	--