

**2013 г.**

**СТАТЬИ**

1. Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г., Куликов Г.С., Султанов М.Б. Энергии разрыва связей в аминах и алкенах // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» -2013.-№ 14. -Вып. 15 -С. 181-184
2. Папулов Ю.Г., Виноградова М.Г., Левина А.С. К 150-летию В.И. Вернадского // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия». 2013. № 14. Вып. 15. С. 209-212
3. Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г., Куликов Г.С.. Энтальпия образования аминов. Численные расчёты и основные закономерности.// Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» .- 2013 -Выпуск 16. -№30. -с.132-136
4. Виноградова М.Г. Графические зависимости в изучении корреляций структура – свойство алкенов // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» .-2013 -Выпуск 16.-№30 . -С.125-131.
5. Папулов Ю.Г., Виноградова М.Г., Левина А.С. Кафедре физической химии Тверского университета — 40 лет // Вестн. Твер. гос. ун-та. Сер. Химия.- 2013.Выпуск 16.-№30 . -С.191-195.

**2014 г.**

**СТАТЬИ**

6. Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г., Глушонок Д.А., Серёгин Э.А. Энергии разрыва связей в сераорганических соединениях. Численные расчёты и основные закономерности.// Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» .-2014.-№2. – С. 101-108.
7. Папулов Ю.Г., Виноградова М.Г., Жерихова А.М. Энтальпия образования диенов. Численные расчёты и основные закономерности. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» .-2014.-№2. – С. 109-113.
8. Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г., Федина Ю.А. Графические зависимости в изучении корреляций «структура-энтальпия образования» хлорпроизводных алкилсиланов. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» .- 2014.-№1. – С. 82-88.
9. Папулов Ю.Г., Федина Ю.А., Виноградова М.Г. Шестивершинные графы и их применение. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» .2014.№1. – С. 89-96.

10. Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г. Теоретико-графовый подход в изучении корреляций структура – свойство алкинов. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» -2014.-№2. – С. 93-100.

## КОНФЕРЕНЦИИ

11. Международная научная конференция «Компьютерное моделирование в науке и технике», Андора, 8-15 марта 2014 г.)

Виноградова М.Г., Демидова М.С., Серёгин Э.А. Аддитивные схемы расчёта аминов. Топологический подход //Успехи современного естествознания, 2014. №3.– С. 180-181.

12. Международная научная конференция Современные наукоёмкие технологии, 25.04-02.05.2014, Израиль, Тель-Авив, РАЕ

Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г., Ковалёва Е.Н., Глушонок Д.А. Энергии разрыва связи в тиоэфирах. //Международный журнал экспериментального образования.2014. №5-2.– С. 51-52.

13. Международная научная конференция «Современные проблемы науки и образования», 25-27.02.2014, Россия, г.Москва, РАЕ.

Виноградова М.Г., Жерихова А.М., Серёгин Э.А. Энергии разрыва связи в диенах. //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2014. №3-2. – С. 84-85

14. Международная научная конференция с элементами научной школы для молодёжи «Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств», 26.02-01.03 2014, Россия, Тверь, ТвГУ

Виноградова М.Г. Состояние окружающей среды Тверской области и безопасность пищевых продуктов//Материалы II междуна. науч. конф. с элементами научной школы для молодежи «Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств» - Тверь: Твер. гос. Ун-т, 2014. С. 3-5.

15. Всероссийская научная Интернет-конференция с международным участием. Сервис виртуальных конференций Raх Grid; ИП Синяев Д. Н..Казань, 09.04. 2014 г.

Папулов Ю.Г., Федина Ю.А., Папулов Р.Ю., Виноградова М.Г. Систематика изомеров замещения молекул // В сборнике: Химическая наука: современные достижения и историческая перспектива. Материалы II Всероссийской научной Интернет-конференции с международным участием. Сервис виртуальных конференций Raх Grid; ИП Синяев Д. Н.. 2014. С. 115-117

**2015 г.**

**СТАТЬИ**

16. Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г., Садовская Е.Г.. Энергии разрыва связей в нитроалканах. Численные расчёты и основные закономерности. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия»- 2015.- № 2. -С. 92-96.

17. Виноградова М.Г. Энтропия одноатомных спиртов. Численные расчёты и основные закономерности. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» 2015.- № 2. -С. 97-103.

18. Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г.. Теплоёмкость одноатомных спиртов. Численные расчёты и основные закономерности. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» 2015.- № 2. -С. 104-109.

19. Крылов П.И., Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г. Энергетические характеристики кремнийорганических соединений // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» -2015.- № 3. -С. 81-89

20. Виноградова М.Г., Жерихова А.М. Теплоёмкость алкинов. Численные расчёты и основные закономерности. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия» -2015.- № 3.- С. 76-80

**КОНФЕРЕНЦИИ**

21. Международная научная конференция с элементами научной школы для молодёжи «Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств», 25.03-29.03 2015, Россия, Тверь, ТвГУ

Виноградова М.Г. Качество природной среды Тверской области и безопасность пищевых продуктов//Материалы III междуна. науч. конф. с элементами научной школы для молодежи «Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств» - Тверь: Твер. гос. Ун-т, 2015. С. 126-127.

**2016 г.**

**СТАТЬИ**

22. M. G. Vinogradova, Yu. A. Fedina, and Yu. G. Papulov. Graph Theory in Structure–Property Correlations// Russian Journal of Physical Chemistry A, 2016, Vol. 90, No. 2, pp. 411–416.
23. Виноградова М.Г., Федина Ю.А., Папулов Ю.Г. Теория графов в корреляциях «структура – свойство» //Журнал физической химии.2016. Т.90.№2 С. 234-239.
24. Виноградова М.Г. Графические зависимости в изучении корреляций структура-свойство одноатомных спиртов // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия»- 2016.- № 4. -С. 70-81.
25. Виноградова М.Г., Белова А.А. Энтальпия образования тиоспиртов. Численные расчёты и основные закономерности. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия»- 2016.- № 4. -С. 82-87.

## КОНФЕРЕНЦИИ

26. Шестая Международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика»,30.05-03.06 2016, Россия, Тверь, ТвГУ  
Виноградова М.Г., Папулов Ю.Г, Крылов П.Н. Энергии разрыва связи в алкилсиланах. // Сборник научных трудов VI Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика», Тверь , ТвГУ, 2016. С. 73-74
27. Шестая Международная научная конференция «Химическая термодинамика и кинетика»,30.05-03.06 2016, Россия, Тверь, ТвГУ  
Папулов Ю.Г, Виноградова М.Г., Федина Ю.А. Теоретико-графовый подход в изучении корреляций “структура – свойство” // Сборник научных трудов VI Международной научной конференции «Химическая термодинамика и кинетика», Тверь , ТвГУ, 2016. С. 202-203.
28. Международная научная конференция “Современные проблемы науки и образования”, 25-27.02. 2016, Россия, Москва , РАЕ  
Виноградова М.Г., Жерихова А.М. Энергия Гиббса алкинов //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. 2016. №2(3). С.292-293.

2017 г.

## СТАТЬИ

29. Кучеренко М.А., Виноградова М.Г. Анализ химического состава листьев *CONVALLARIA MAJALIS* L. в фитоценозах с различной антропогенной нагрузкой

с использованием Фурье-ИК-спектроскопии. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия»- 2017.- № 4. -С. 30-35

30. Виноградова М.Г. Графические зависимости в изучении корреляций структура – свойство тиоспиртов // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия»- 2017.- № 4. -С. 73-78.

31. Крылов П.Н., Виноградова М.Г. Энергии разрыва связей в альдегидах. Численные расчёты и основные закономерности. // Вестник Тверского государственного университета. Серия «Химия»- 2017.- № 4. -С. 79-84.

## КОНФЕРЕНЦИИ

32. Международная научная конференция «Компьютерное моделирование в науке и технике» (ОАЭ (Дубай), 4-10 марта 2017 г.)

Виноградова М.Г., Тянтов А.В., Крылов П.Н. Теплоёмкость алкенов//Международный журнал экспериментального образования.2017. №53-2.– С. 197-198.

33. Международная научная конференция с элементами научной школы для молодёжи «Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств», 15.03-18.03 2017, Россия, Тверь, ТвГУ

Виноградова М.Г., Кучеренко М.А. Физико-химические методы исследования лекарственного сырья.//Материалы V междуна. науч. конф. с элементами научной школы для молодежи «Качество и экологическая безопасность пищевых продуктов и производств» - Тверь: Твер. гос. Ун-т, 2015. С. 73-74.