

**Организационный комитет**

**Председатель:**

Акопьян В.А., министр образования и науки Самарской области

**Сопредседатель:**

Быков Д.Е., ректор Самарского государственного технического университета

**Члены оргкомитета:**

Франк Е.В., проректор по развитию кадрового потенциала и воспитательной работе СамГТУ;

Сафронов В.В., декан химико-технологического факультета СамГТУ;

Блатов В.А., заведующий кафедрой "Общая и неорганическая химия" СамГТУ;

Климочкин Ю.Н., заведующий кафедрой «Органическая химия» СамГТУ;

Тыщенко В.А., заведующий кафедрой "Химическая технология переработки нефти и газа" СамГТУ;

Богомолов А.Ю., заведующий кафедрой "Аналитическая и физическая химия" СамГТУ;

Красных Е.Л., заведующий кафедрой "Технология органического и нефтехимического синтеза" СамГТУ;

Яшкин С.Н., профессор кафедры "Аналитическая и физическая химия" СамГТУ.

**Секретариат**:

Солманов П.С., доцент кафедры "Химическая технология переработки нефти и газа" СамГТУ;

Моисеев А.В., доцент кафедры "Химическая технология переработки нефти и газа" СамГТУ.

**Программа Форума**

**2 ноября:**

10.00 – 11.00 – Регистрация.

11.00 – 11.20 – Торжественное **открытие** форума.

***Пленарные доклады форума (***председатель*-* **Сафронов Валерий Валентинович**, к.х.н., декан химико-технологического факультета СамГТУ)

11.20 – 11.50 – **Сафронов Валерий Валентинович**, к.х.н., декан химико-технологического факультета СамГТУ. *Химическое образование в СамГТУ: траектория возможностей*.

11.50 – 12.20 – **Бакулина Юлия Николаевна**, методист ГАУ ДПО СО ИРО, председатель РУМО учителей химии Самарской области, учитель химии МБОУ Школа 27 г.о. Самара. *Механизмы достижения планируемых результатов обучения по химии в общеобразовательных организациях в условиях реализации требований обновлённых ФГОС*.

12.30 – 13.00 – **Яшкин Сергей Николаевич**, д.х.н., профессор кафедры "Аналитическая и физическая химия" СамГТУ, учитель химии и член экспертного совета Самарского регионального центра для одарённых детей. *ВсОШ по химии: невозможное – возможно*.

13.00 – 13.30 – **Максимов Николай Михайлович**, д.х.н., профессор кафедры "Химическая технология переработки нефти и газа" СамГТУ. *Современная нефтепереработка: школа, вуз, производство*.

13.30 – 14.30 – Обед.

***Круглый стол***

14.30 – 16.30 – Круглый стол **"Проблемные вопросы химического образования: поиски и пути их решения"**. Модератор: **Сафронов Валерий Валентинович**, к.х.н., декан химико-технологического факультета СамГТУ. Спикеры:

- **Лысикова Ольга Геннадьевна**, заместитель министра науки и образования Самарской области, руководитель департамента профессионального образования и организационной деятельности министерства науки и образования Самарской области;

- **Франк Евгений Владимирович**, д.э.н., проректор по развитию кадрового потенциала и воспитательной работе СамГТУ;

- **Юсупова Ольга Викторовна**, д.п.н., проректор по учебной работе СамГТУ;

- **Денисова Наталья Викторовна**, начальник управления по подбору, оценке и развитию персонала ПАО "ТольяттиАзот";

- **Липенская Ирина Александровна**, к.п.н., директор ГБНОУ СО "Самарский региональный щентр для одаренных детей";

**- Соколова Татьяна Александровна**, начальник отдела развития и оценки персонала АО "Новокуйбышевская нефтехимическая компания";

- **Лобас Любовь Сергеевна**, заместитель начальника отдела подбора и развития персонала ПАО "КуйбышевАзот";

- **Бакулина Юлия Николаевна**, методист ГАУ ДПО СО ИРО, председатель РУМО учителей химии Самарской области, учитель химии МБОУ Школа 27 г.о. Самара;

- **Константинова Ксения Константиновна**, к.х.н., начальник испытательной лаборатории ЦЗЛ АО "Новокуйбышевский НПЗ";

**- Яшкин Сергей Николаевич**, д.х.н., профессор кафедры "Аналитическая и физическая химия" СамГТУ, учитель химии и член экспертного совета Самарского регионального центра для одарённых детей.

16.30 – 17.00 – Кофе-брейк.

***Круглые столы***

17.00 – 18.30 – Круглые столы:

Круглый стол (1) **"Неорганическая химия"**. Модераторы: **Блатова Ольга Александровна**, к.х.н., доцент кафедры "Общая и неорганическая химия" СамГТУ; **Лаврентьева Ольга Владимировна**, к.х.н., доцент кафедры "Общая и неорганическая химия" СамГТУ:

- *роль эксперимента в обучении неорганической химии в школе. Трудности, связанные с проведением эксперимента в школьной лаборатории;*

*- обсуждение наиболее сложных для восприятия учащимися разделов неорганической химии;*

*- факторы, влияющие на выбор предмета для сдачи ЕГЭ;*

*- обсуждение проблем, связанных с профориентацией учащихся;*

*- пути взаимодействия СамГТУ и школы для решения обсуждаемых проблем*

*- проведение олимпиад и конференций для школьников на базе СамГТУ.*

Круглый стол (2) **"Органическая, аналитическая и физическая химия"**. Модераторы: **Демидов Максим Раулевич**, к.х.н., доцент кафедры "Органическая химия" СамГТУ; **Моисеев Алексей Вячеславович**, к.х.н., доцент кафедры "Химическая технология переработки нефти и газа" СамГТУ; **Яшкин Сергей Николаевич**, д.х.н., профессор кафедры "Аналитическая и физическая химия" СамГТУ:

*- особенности школьного химического эксперимента;*

*- органические реакции: миф или реальность;*

*- физическая и аналитическая химия в ЕГЭ – где искать ответы на вопросы;*

*- химические специальности, связанные с органической химией.*

18.30 – Ужин, культурно-досуговое мероприятие.

***Мастер-класс***

20.00 – Мастер-класс д.х.н., профессора кафедры "Аналитическая и физическая химия" СамГТУ **Яшкина Сергея Николаевича**: "ЕГЭ: задачи, от которых зависит балл".

**3 ноября:**

8.30 – 9.00 – Завтрак

***Доклады форума*** ***(***председатель ***–* Солманов Павел Сергеевич**, к.х.н., доцент кафедры "Химическая технология переработки нефти и газа" СамГТУ)

9.00 – 9.15 – **Ряжко Денис Альбертович**, учитель химии МБУ "Лицей № 67" г.о. Тольятти. *Формирование функциональной грамотности на внеурочных занятиях "Химия и мы" в 7 классе (из опыта работы).*

9.15 – 9.30 – **Щербатых Наталья Викторовна**, учитель химии ГБНОУ СО Самарский региональный центр для одаренных детей. *Олимпиадный старт по химии: олимпиадные задачи в 7 классе.*

9.30 – 9.45 – **Яшкина Екатерина Александровна**, к.х.н., учитель химии ГБНОУ СО "Самарский региональный центр для одарённых детей". *Раннее изучение химии: плюсы и минусы*.

9.45 – 10.00 – **Барановская Татьяна Александровна**, учитель химии МБОУ Школа 64, Казачий кадетский корпус, г.о. Самара.  *"Бесконечная химия - опыт вовлечения учащихся начальной школы в изучение химии".*

10.00 – 10.15 – **Варламова Евгения Анатольевна**, учитель химии ГБОУ СОШ с. Русская Борковка. *Читательская грамотность на уроках химии*.

10.15 – 10.30 – **Горячева Гузалия Мухтасибовна**, учитель химии МБУ "Гимназия 48" г.о. Тольятти. *Занимательные задачи на уроках химии*.

10.30 – 10.45 – **Звонкова Валентина Александровна**, учитель химии ГБОУ СОШ с. Каменный-Брод. *Система работы с одаренными детьми*.

10.45 – 11.00 – **Ерюкова Надежда Васильевна**, учитель химии ГБОУ СОШ "ОЦ" имени Героя Советского Союза Дюдюкина Г.К. с. Старое Эштебенькино. *Использование обобщающих таблиц на уроках химии*.

11.00 – 11.15 – **Артёменко Ольга Владимировна**, учитель химии МБОУ Гимназия № 4, ЧОУ Школа "Эврика" г.о. Самара. *Системно-деятельностный подход при изучении химии*.

11.15 – 11.30 – **Абрамова Маргарита Валентиновна**, учитель химии МБОУ Гимназия № 3 г.о. Самара. *Методы, способы и приемы реализации межпредметных связей химии с физикой и математикой при формировании метапредметных универсальных учебных действий школьников.*

11.30 – 11.45 – Кофе-брейк.

11.45 – 12.00 – **Верясова Марина Александровна**, учитель химии МБУ "Школа 90" г.о. Тольятти. *Системный подход в подготовке учащихся к ЕГЭ по химии.*

12.00 – 12.15 – **Нуштайкина Елена Анатольевна**, учитель химии ГБОУ ОЦ "Южный город" (Юг-3). *Реализация метапредметных связей на уроках химии.*

12.15 – 12.30 – **Дошкина Екатерина Борисовна**, учитель химии МБОУ Школа 72 г.о. Самара. *Шаги успеха при подготовке к ВПР.*

12.30 – 12.45 – **Тезикова Лидия Ивановна**, учитель химии ГБОУ СОШ пос. Ленинский. *Использование цифровой лаборатории центра «Точка роста» во внеурочной деятельности по химии.*

12.45 – 13.00 – **Бакулина Юлия Николаевна**, методист ГАУ ДПО СО ИРО, председатель РУМО учителей химии Самарской области, учитель химии МБОУ Школа 27 г.о. Самара. *Формирование системы знаний по неорганической химии у выпускника школы при подготовке к ГИА.*

13.00 – 13.15 – **Абдуразакова Валентина Петровна**, учитель химии ГБОУ СО СОШ им. Героя Советского Союза Короткова Ивана Никоновича с. Дмитриевка муниципального района Нефтегорский Самарской области. *Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках химии и во внеурочной деятельности.*

13.15 – 13.30 – **Евстегнеева Мария Вадимовна**, учитель химии МБОУ Гимназия № 133 г.о. Самара. *Формирование у обучающихся 10-х классов вводных понятий органической химии с помощью визуальных средств обучения и оценка усвоения материала обучающимися.*

13.30 – 13.45 – **Иванова Елена Вячеславовна**, учитель химии МБУ школа "ОЦ "Галактика" г.о. Тольятти. *Решение задания № 26 ЕГЭ «методом стаканов»*.

13.45 – 14.30 – Обед.

14.30 – 15.15 – Вручение сертификатов участникам форума, документов о прохождении повышения квалификации.

15.15 – 15.45 - Завершение работы форума, отъезд.