ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

I МЕЖВУЗОВСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

«ХИМИЯ В МЕДИЦИНЕ: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ,
ПЕРСПЕКТИВЫ»

18 сентября 2020 года,

в заочном формате с размещением материалов на сайте Университета

Адрес электронной почты: kafchim@vandex.ru

Тверь, Россия

**ХОД НПМ**

Мероприятие проводится в заочном формате с размещением материалов на сайте Университета и изданием сборника материалов

Пленарное заседание

Модератор: Зубарева Г.М., д.б.н., заведующая кафедрой химии Тверского ГМУ

Секция для профессорско-преподавательского состава

Химия как фундаментальная наука в подготовке квалифицированных врачей

**Зубарева Г.М., д.б.н., заведующая кафедрой химии Тверского ГМУ**

Значение биохимии в формировании компетенций ФГОС ВО по направлению «Лечебное дело» и трудовых функций профессионального стандарта «Врач-лечебник (врач- терапевт участковый)»^,

**Егорова Е.Н., д.м.н., заведующая кафедрой биохимии с курсом лабораторной диагностики Тверского ГМУ**

Технология получения изотопов технеция посредством экстракции для разработки радиофармпрепаратов **Легкодимова Н.С.,**

Образовательные проекты по химии: формируем познавательный интерес к медицине

**Соболев А.Е., к.х.н., доцент кафедры химии Тверского ГМУ**

Проблемы методов визуализации в преподавании биохимии студентам медицинского ВУЗа

**Белякова М.Б., к.х.н., доцент кафедры биохимии с курсом лабораторной диагностики Тверского ГМУ**

Дисколориты зубов: химия эффективного отбеливания **Бордина Г.Е., к.б.н., доцент кафедры химии; Лопина Н.П., д.х.н., профессор кафедры химии; Блинова А.В., студент 5 курса стоматологического факультета Тверского ГМУ**

*Влияние приема таблеток глицина на структуру зубной эмали* **Гавриленко Д.А., ассистент кафедры химии Тверского ГМУ**

*Проблемы освоения химической терминологии в курсах латинского и английского языков в медицинском ВУЗе*

**Гордеева Л.К., ассистент кафедры иностранных и латинского языков Тверского ГМУ**

*Антиоксиданты*

**Ожимкова Е.В., к.х.н., доцент кафедры биотехнологии, химии и стандартизации ТвГТУ**

**Баранова Н.В., к.х.н., доцент кафедры неорганической и аналитической химии ТГУ**

Секция для студентов и молодых ученых «Молодежь, наука, химия»

*Активность антиоксидантной защиты при рассеянном склерозе*

**Кульбида Е.К., студент Донецкого НМУ**

*Получение белковых ингибиторов из бобовых культур и изучение их свойств*

**Сильченко В.А., студент курса химико-технологического факультета ТвГТУ**

*О некоторых методических подходах к обучению биохимии в медицинском ВУЗе*

**Лещенко Д.В., к.б.н., доцент кафедры биохимии с курсом лабораторной диагностики Тверского ГМУ**

**Йулдошев Абдукодир Азизбек Собиржон угли, студент Андижанского ГМУ**

*«Верблюжьи» антитела: особенности их строения и значение в медицине*

**Андреев А.А., студент 1 курса стоматологического факультета Тверского ГМУ**

*Комплексный материал для пластической конструкции костной ткани*

**Варпетян А.М., студент 1 курса педиатрического факультета Тверского ГМУ**

*Сахарный диабет: определение содержания глюкозы крови*

**Исаев И.Д., студент 1 курса химико-технологического**

факультета ТвГУ

*Экспериментальные методы проращивания злаковой культуры (овса) с использованием различных жидкостей*

Кириллова В.В., студент 1 курса стоматологического факультета Тверского ГМУ

*Анализ химической структуры материалов для фейслифтинга*

Кулакова Я.М., студент 2 курса лечебного факультета Тверского ГМУ

*Влияние состава чая на здоровье человека.*

**Сбитнев И.В., студент 1 курса лечебного факультета ТверскогоГМУ**

Секция постерных докладов

*Изучение воздействия сладких газированных напитков на организм человека*

**Смирнова Ю.С., Волкова Л.Р., Зубарева Г.М., Беляева И.А.**

*Влияние химического состава чипсов на организм человека*

**Иванова О.А., Волкова Л.Р., Зубарева Г.М., Соболев А.Е.**

*Математическое моделирование образования газовых пузырьков и анализ возникновения кесонной болезни*

**Чернобурова М.И., Гриценко У.В., Волкова Л.Р.**

*Количественное определение аскорбиновой кислоты в образцах петрушки*

**Стаменкович А.С., Бордина Г.Е., Лопина Н.П.**

*Фторирующие зубные порошки и пасты*

*Нанопоровое секвенирование - современный метод изучения структуры нуклеиновых кислот и белков*

**Горбунова Д.В., Андрианова Е.В.**