НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Понедельник, 9 июня

09-30 **Открытие конференции.**
Вступительное слово: академик РАН Оводов Юрий Семенович,
академик РАН Юнусов Марат Сабирович.

Пленарные доклады.
Председатель: д.х.н., член-корр. РАН Кучин Александр Васильевич.

10-00 ***Адекенов Сергазы Мынжасарович, д.х.н., академик НАН РК***
Сесквитерпеновые лактоны растений. Строение, свойства и применение.
Караганда, Научно-производственный центр «Фитохимия»

10-30 ***Толстиков Александр Генрихович, д.х.н., член-корр. РАН,*** Толстиков Г.А.
Фитохимия вчера, сегодня, завтра.
Уфа, Институт нефтехимии и катализа РАН

11-00 **Перерыв на кофе**

11-20 ***Нифантьев Николай Эдуардович, д.х.н., проф.,*** М.Е. Преображенская, Н.А. Ушакова, А.И.Усов, М.И. Билан, Н.Е. Устюжанина, В.Б. Крылов, А.С. Шашков, А.А. Грачев, А.Г. Гербст, Н.Н. Дрозд, В.А. Макаров, A. Cumashi, N. Tinari, S. Iacobelli.
Фукоиданы из бурых водорослей: структурное разнообразие и перспективы использования в качестве лекарственных препаратов.
Москва, Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН

11-50 ***Салахутдинов Нариман Фаридович, д.х.н., проф.,*** Волчо К.П.
Необычные превращения терпеноидов в присутствии кислотных глин.
Новосибирск, Новосибирский Институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова

12-20 ***Галин Фанур Зуфарович, д.х.н., проф,*** Куковинец О.С., Касрадзе В.Г.
Синтез аналогов низкомолекулярных биорегуляторов на основе (+)-3-карена.
Уфа, Башкирский государственный университет

12-50 ***Федоров Николай Иванович, д.б.н.***
Алкалоидоносные виды Южного Урала: таксономический состав, распространение, внутривидовые особенности содержания алкалоидов.
Уфа, Институт биологии УНЦ РАН

13-30 **Обед**

Секционные доклады
Председатель: д.х.н., профессор Усов Анатолий Иванович.

14-30 ***Катаев Владимир Евгеньевич, д.х.н., проф.,*** Гарифуллин Б.Ф., Стробыкина И.Ю., Ковыляева Г.И.

Синтетические макроциклы на основе дитерпеноида изостевиола.
Казань, Институт органической и физической химии им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН

14-50 ***Селиванов Николай Юрьевич, к.б.н.,*** Сорокина И.В., Селиванова О.Г., Игнатов В.В.
Биоактивные гликоконьюгаты на основе олигосахаридов пектина.
Саратов, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН

15-10 ***Самет Александр Викторович, к.х.н.,*** Лутов Д.Н., Семёнов В.В.
Получение оптически активных производных циклопропана на основе левоглюкозенона.
Москва, Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН

15-30 ***Назарова Валентина Дмитриевна, д.х.н., доцент***
Биологическая активность препарата «Витин».
Петропавловск, Северо-Казахстанский государственный университет им. М.Козыбаева

15-50 ***Куркин Владимир Александрович, д.ф.н., проф.***
Флавоноиды и фенилпропаноиды – перспективные биологически активные соединения лекарственных растений.
Самара, Самарский государственный медицинский университет Росздрава

16-10 ***Храмова Дарья Сергеевна, асп.,*** В.В. Головченко.
Выделение и иммуностимулирующая активность цирсиумана, пектина из стеблей бодяка съедобного *Cirsium esculentum (Siev.),* при пероральном введении.
Сыктывкар, Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН

16-30 **Перерыв на кофе**

Председатель: д.х.н., профессор Катаев Владимир Евгеньевич.

16-50 ***Усов Анатолий Иванович, д.х.н., проф.,*** Евсенко М.С., Шашков А.С., Автономова А.В., Краснопольская Л.М.
Растворимые в щелочи полисахариды из мицелия гриба *Ganoderma lucidum*.
Москва, Институт органической химии им. Н.Д.Зелинского РАН

17-10 ***Баяндина Ирина Ивановна, к.б.н.,*** Горбунова И.А., Деревянко А.Г., Кукина Т.П.
Биологически активные тритерпеноиды и липиды из плодовых тел *ARMILLARIA CEPISTIPES VELEN.*
Новосибирск, Центральный сибирский ботанический сад СО РАН

17-30 ***Минзанова Салима Тахиятулловна, к.т.н.,*** Миронов В.Ф., МиндубаевА.З., Цепаева О.В., Гинс М.С., Миронова Л.Г., Петрова Г.Р., Зиатдинова Ф.Х., Коновалов А.И.
Выделение и исследование пектиновых полисахаридов из дайкона.
Казань, Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Каз НЦ РАН

17-50 Каримова Э.Р., Ямансарова Э.Т., Куковинец О.С., Балтина Л.А.
Селективное выделение биоактивных компонентов из плодовых оболочек гречихи.
Уфа, Башкирский государственныйуниверситет

Ужин
ФУРШЕТ

Вторник, 10 июня

Пленарные доклады.
Председатель: д.х.н., профессор, Салахутдинов Нариман Фаридович.

09-00 ***Егуткин Наум Лазаревич, д.х.н., проф.***
Физико-химические основы технологии экстракционного выделения биологически активных веществ растительрого происхождения.
Уфа, Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

09-30 ***Кучин Александр Васильевич, д.х.н., член-корр. РАН,*** Чукичева И.Ю., Фролова Л.Л.
Физиологически активные вещества, синтоны и лиганды для асимметрического синтеза на основе природных и полусинтетических терпеноидов.
Сыктывкар, Институт химии Коми НЦ УрО РАН

10-00 ***Мифтахов Мансур Сагарьярович, д.х.н., проф.***
Эпотилоны и аналоги в ряду антираковых агентов с таксолоподобным механизмом действия.
Уфа, Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

10-30 ***Племенков Виталий Владимирович, д.х.н., проф.***
Многообразие и разнообразие природных соединений на настоящем этапе (сколько их и зачем их столько?).
Калининград, Российский государственный университет им. Иммануила Канта

11-00 Громова А.С., Луцкий В. И., Малов И. В., Неретина О. В., Плотникова Ю. К., Толстихина В.В., ***Семенов Аркадий Алексеевич, д.х.н.***
Возможности нового подхода к планированию лекарств.
Иркутск, Иркутский государственный технический университет

11-30 **Постерная сессия**

13-30 **Обед**

Секционные доклады (Заседание 1)
Председатель: д.х.н., профессор Мифтахов Мансур Сагарьярович.

14-30 ***Балтина Лидия Ашрафовна, д.х.н., проф.,*** Худобко М.В., Балтина Л.А. (мл.).
Синтез новых биологически активных веществ на основе лидирующих олеаненовых тритерпеноидов, обладающих противовирусной и антиканцерогенной активностью.
Уфа, Институт органической химии УНЦ РАН

14-50 ***Казакова Оксана Борисовна, д.х.н.***
Растительные терпеноиды в качестве лекарственных препаратов: достижения и перспективы.
Уфа, Институт органической химии Уфимского научного центра РАН

15-10 ***Буравлёв Евгений Владимирович,*** Чукичева И.Ю., Кучин А.В.
Синтез и исследование производных изоборнилфенолов.
Сыктывкар, Институт химии Коми НЦ УрО РАН

15-30 ***Семенова Марина Николаевна, к.б.н.,*** Семенов В.В.
Использование зародышей морского ежа для поиска веществ, обладающих антипролиферативной активностью.
Москва, Институт биологии развития им. Н.К.Кольцова РАН

15-50 ***Хайбуллин Равиль Наильевич, асп.,*** Стробыкина И.Ю., Катаев В.Е.
Химическая трансформация агликона гликозидов растения *STEVIA REBAUDIANA* BERTONI – кауреноида стевиола.
Казань, Институт органической и физической химии им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН

16-10 Пунегов В.В., Зайнуллин В.Г., Сычев Р.Л., Федоров В.Н., ***Пунегова Наталья Васильевна, асп.***
Получение средства «Экдистерон-80» из *SERRATULA CORONATA L.* и исследование его влияния на гормонально-медиаторный баланс в условиях хронической сердечной недостаточности.
Ярославль, Ярославская государственная медицинская академия

16-30 **Перерыв на кофе**

Председатель: д.х.н., профессор Племенков Виталий Владимирович.

16-50 ***Рахмадиева Слукен Бигалиевна, д.х.н., проф.***
Гидролизуемые дубильные вещества растений и перспективы их использования.
Астана, Евразийский национальный университет имени Л.Н.Гумилева

17-10 ***Балтаев Умирзак Абдуразакович, д.х.н., проф.,*** Жамбакин К.Ж., Сарсенбаев Б.А., Турко Я.А., Коробко Н.В., Тополя В.В.,Жилкин В.С, Сметанкина О.Н.
Разработка технологии получения терпеноидов из *STEVIA REBAUDIANA BERTONI*
Степногорск, «Национальный центр биотехнологии РК» МОН РК

17-30 ***Рогачев Артем Дмитриевич,*** Комарова Н.И., Корчагина Д.В., Фоменко В.В., Салахутдинов Н. Ф..
Некоторые пренилированные производные фенолов, выделенные из листьев и стеблей рододендрона Адамса *Rhododendron Adamsii Rehder.*
Новосибирск, Новосибирский Институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова

17-50 Оводова Р.Г., ***Головченко Виктория Владимировна, к.х.н., доцент,*** Шашков А.С.
Выделение и структурно-химическая характеристика пектина сельдерея пахучего *Apium graveolens* L.
Сыктывкар, Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН

18-10 Кириченко Е.Б., Орлова Ю.В., ***Курилов Дмитрий Вадимович, к.х.н.***
Химический состав эфирного масла морфотипов Artemisia lerchiana Web. ex Stechm. флоры Юго-Востока России.
Москва, Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН

Секционные доклады (Заседание 2)

Председатель: д.х.н., профессор Егуткин Наум Лазаревич.

14-30 ***Кузнецов Борис Николаевич, д.х.н., проф.,*** Кузнецова С.А., Левданский В.А.
Продукты комплексной переработки биомассы березы.
Красноярск, Институт химии и химической технологии СО РАН

14-50 ***Бабкин Василий Анатольевич, д.х.н., проф.,*** Трофимова Н.Н., Остроухова Л.А., Иванова С.З., Федорова Т.Е., Медведева Е.Н., Неверова Н.А., Иванова Н. В., Малков Ю.А..
Полифенолы и полисахариды биомассы лиственницы. Технология выделения и биологическая активность.
Иркутск, Иркутский институт химии им. А.Е. Фаворского СО РАН

15-10 ***Лепилова Ольга Владимировна, к.т.н.***
Усовершенствование процессов делигнификации льняного волокна и ферментативно-пероксидной подготовки ровницы к прядению.
Иваново, Институт химии растворов РАН

15-30 ***Удоратина Елена Васильевна, к.т.н.***
Исследование свойств гидроксиэтилированных целлюлозных материалов.
Сыктывкар, Институт химии Коми НЦ УрО РАН

15-50 Алешина Л.А., ***Мелех Наталья Валерьевна, асп.,*** Фролова С.В.
Изменение структуры лиственной целлюлозы в зависимости от способа обработки.
Петрозаводск, Петрозаводский государственный университет

16-10 **Перерыв на кофе**

Председатель: д.х.н., профессор Кузнецов Борис Николаевич.

16-30 ***Ефанов Максим Викторович, к.х.н.,*** Чернкнко П.П., Галочкин А.И., Миронов А.А.
Состав продуктов окисления гуминовых веществ торфа.
Барнаул, НИИ Древесных термопластиков Алтайского государственного университета

16-50 ***Галашина Валентина Николаевна, к.т.н.,*** Морыганов П.А., Кузнецов О.Ю.
Исследование динамики изменения состава, состояния и свойств волокон льна при воздействии биодеструкторов.
Иваново, Институт химии растворов РАН

17-10 ***Ковехова Анна Васильевна,*** Земнухова Л.А
Плодовые оболочки подсолнечника как сырье для нефтесорбентов.
Владивосток, Дальневосточный государственный университет

17-30 Андрейков Е.И., ***Амосова Инна Сергеевна, к.х.н.,*** Диковинкина Ю.А, Ляпкин А.А.
Пиролиз гидролизного лигнина в высококипящих растворителях.
Екатеринбург, Институт органического синтеза УрО РАН

БАНКЕТ

Среда, 11 июня

Пленарные доклады.
Председатель: д.х.н., профессор Галин Фанур Зуфарович.

09-00 ***Ишмуратов Гумер Юсупович, д.х.н., проф.,*** Яковлева М.П., Выдрина В.А., Латыпова Э.Р., Ишмуратова Н.М., Толстиков Г.А.
L-Ментол как объект в направленном органическом синтезе.
Уфа, Институт органической химии УНЦ РАН

09-30 ***Кокшаров Сергей Александрович, д.т.н.***
Инновационно привлекательные направления использования ферментативных методов переработки текстильных материалов из растительного сырья.
Иваново, Институт химии растворов РАН

10-00 ***Миронов Владимир Федорович, д.х.н.***
Научные основы комплексной переработки амаранта.
Казань, Институт органической и физической химии им. А.Е.Арбузова КазНЦ РАН

10-30 Рахматуллина Н.В., ***Кудашкина Наталья Владимировна, д.м.н., проф.,*** Ганцев Ш.Х, Булгаков Т.В., Кудряшова Л.Н., Ганцева Н.Р., Фаизов И.Н.
Возможности использования фитотерапии в комплексной реабилитации онкологических больных.
Уфа, Башкирский государственный медицинский университет

11-00 **Постерная сессия**

13-30 **Обед**

Секционные доклады
Председатель: д.х.н., профессор Ишмуратов Гумер Юсупович.

14-30 ***Одиноков Виктор Николаевич, д.х.н., проф.***
Растительные экдистероиды и их синтетические трансформации в боковой цепи и стероидном остове.
Уфа, Институт нефтехимии и катализа РАН

14-50 ***Уминский Анатолий Аркадьевич, к.х.н.,*** Баканёва В.Ф.
Биохимия флавоноидов и их значение в медицине.
Пущино, Институт биологического приборостроения

15-10 ***Клочков Сергей Георгиевич, к.б.н.,*** Афанасьева С.В., Якунина Н.Г., Булычев Ю.Н.
Сесквитерпеновые лактоны растений рода *INULA* как источник противоопухолевых препаратов.
Черноголовка, Институт физиологически активных веществ РАН

15-30 ***Журинова Татьяна Александровна, асп.***

Полимеризационные процессы с участием монотерпеновых углеводородов.
Нижний Новгород, Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет

15-50 Буркова Н.В., Юдина Н.В., Боев С.Г., ***Мальцева Елизавета Владимировна, асп.***
Химический состав и биологические свойства механически активированной крапивы двудомной *Urtica dioica L.*
Томск, Институт химии нефти СО РАН

16-10 ***Семенов Роман Викторович***, Трепалин С.В., Семенов В.В.
Организация работы пользователей с информацией о химических соединениях и реакциях.
Москва, Институт органической химии им. Н. Д. Зелинского

16-30 **Перерыв на кофе**

Председатель: д.х.н. Миронов Владимир Федорович.

16-50 ***Князева Ольга Александровна, к.б.н.,*** Конкина И.Г.
Эфирные масла растений и система иммунитета.
Уфа, Башкирский государственный медицинский университет

17-10 ***Губин Кирилл Владимирович, асп.,*** Ханина М.А.
Фармакогностический анализ надземной части URTICA CANNABINA L. флоры Сибири.
Новосибирск, Новосибирский государственный медицинский университет

17-30 ***Габбасов Тагир Мазитович,*** Цырлина Е.М., Спирихин Л.В., Фёдоров Н.И., Юнусов М.С..
Алкалоиды растения *DELPHINIUM URALENSE* NEVSKI.
Уфа, Институт органической химии УНЦ РАН

17-50 ***Витязев Фёдор Васильевич,*** Патова О. А., Головченко В.В.
Сульфатирование пектиновых полисахаридов.
Сыктывкар, Институт физиологии Коми НЦ УрО РАН

18-10 **Подведение итогов конференции**
Закрытие конференции