

СЕТКА ФОРУМА «МЕДИЦИНСКАЯ ДИАГНОСТИКА-2023»

1-й день: 30 мая 2023 года (вторник)

Время	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 7	Зал 8	Зал 9	
9.00-10.30	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика в оториноларингологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Зеликович Е.И. Коробкин А.С.</p>	<p><b>Школа «Основы компьютерной томографии в диагностике заболеваний аорты. От простого к сложному – диагностика типичных и сложных клинических наблюдений»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Вишнякова М.В. Ховрин В.В.</p>	<p><b>Школа «Семиотика морфофункциональных изменений при редких заболеваниях легких»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Амосов В.И. Сперанская А.А.</p>	<p><b>Заседание «Проблемы онкомаммоскрининга и решения»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Гажонова В.Е. Рахимжанова Р.И. Рожкова Н.И.</p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика урологических заболеваний»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Громов А.И. Мищенко А.В. Рубцова Н.А.</p>	<p><b>XV Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА - 2023»</b></p>	<p><b>Заседание «Мультимодальный подход в лучевой диагностике»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Кормилина А.Р. Тухбатуллин М.Г. Фазылов А.А. Фомина Е.Е.</p>	<p><b>Заседание «Ультразвуковая диагностика в ангиологии» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Баранова Е.А. Куликов В.П. Чечеткин А.О.</p>	
10.30 - 10.45	Перерыв								
10.45 - 12.15	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика в офтальмологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Саакян С.В. Серова Н.С.</p>	<p><b>Сателлитный симпозиум</b></p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика в пульмонологии у детей и взрослых»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Золотницкая В.П. Лукина О.В. Тюрин И.Е.</p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика в маммологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Гурова Н.Ю. Климова Н.В. Прокопенко С.П.</p>	<p><b>Совместно с комитетом Российского общества урологов (РОУ)</b></p> <p><b>«Лучевая диагностика в урологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Амосов А.В. Руденко В.И. Теодорович О.В.</p>		<p><b>Школа «Место УЗИ в косметологии, дерматологии и пластической хирургии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Бондаренко И.Н. Привалова Е.Г. Сироткина О.Б.</p>	<p><b>Заседание «Ультразвуковая диагностика в ангиологии» (2)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Балахонова Т.В. Тимина И.Е. Шульгина Л.Э.</p>	
12.15 - 12.30	Перерыв								
12.30 - 14.00	<p style="text-align: center;"><b>Зал 7. Пленарное заседание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Приветствие официальных лиц</li> <li>• Доклад Президента Конгресса «Радиология-2023», профессора М.Г. Тухбатуллина «Мультимодальная лучевая диагностика в гастроэнтерологии»</li> <li>• Professor Ernesto Roldan-Valadez (Mexico) «Acute pulmonary embolism code and rapid response teams are necessary»</li> </ul>								

14.00 - 14.45	Перерыв							<p>Доклад при поддержке компании Siemens Healthineers</p> <p>Председатель: Митьков В.В.</p>
14.45 - 16.15	<p>Совместно с Федерацией специалистов по заболеваниям органов головы и шеи</p> <p>Заседание «Лучевая диагностика в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии» (1)</p> <p>Председатели: Путь В.А. Решетов И.В. Чибисова М.А.</p>	<p>Заседание «МРТ с контрастным усилением и совмещенная ОФЭКТ – МРТ в диагностике и оценке распространенности внесердечной патологии органов грудной клетки — отечественный опыт»</p> <p>Председатели: Нуднов Н.В. Первак М.Б. Усов В.Ю.</p>	<p>Сателлитный симпозиум</p> <p>RP CANON MEDICAL SYSTEMS</p>	<p>Заседание «Особенности лучевой диагностики в маммологии»</p> <p>Председатели: Бусько Е.А. Мазо М.Л. Серебрякова С.В.</p>	<p>Заседание «Лучевая диагностика в детской онкологии»</p> <p>Председатели: Михайлова Е.В. Поляков В.Г.</p>	<p>XV Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА - 2023»</p>	<p>Заседание «УЗИ поверхностных органов и тканей. Стандартизация диагностики»</p> <p>Председатели: Аллахвердиева Г.Ф. Костромина Е.В. Синюкова Г.Т.</p>	<p>Заседание «Актуальные вопросы эхокардиографии»</p> <p>Председатели: Павлюкова Е.Н. Рыбакова М.К. Саидова М.А.</p>
16.15 - 16.30	Перерыв							
16.30 - 18.00	<p>Совместно с Федерацией специалистов по заболеваниям органов головы и шеи</p> <p>Заседание «Лучевая диагностика в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии» (2)</p> <p>Председатели: Путь В.А. Решетов И.В. Чибисова М.А.</p>	<p>Заседание «Медицинская физика и радиационная безопасность в лучевой диагностике»</p> <p>Председатели: Лантух З.А. Наркевич Б.Я. Рыжов С.А.</p>	<p>Заседание «Лучевая диагностика в выявлении и мониторинге лечения COVID-ассоциированных заболеваний»</p> <p>Председатели: Амосов В.И. Серова Н.С.</p>	<p>Заседание «Лучевая диагностика лимфопролиферативных заболеваний молочной железы»</p> <p>Председатели: Котляров П.М. Меских Е.В.</p>	<p>Заседание «Ультразвуковая диагностика в детской урологии и андрологии»</p> <p>Председатели: Байбииков Р.С. Зубарева Е.А. Тарусин Д.И.</p>		<p>Школа «УЗИ поверхностных органов и легких»</p> <p>Председатели: Жестовская С.И. Тимофеева Л.А. Хамзина Ф.Т.</p>	<p>Заседание «Актуальные вопросы ультразвуковой диагностики ишемии и инфаркта миокарда»</p> <p>Председатели: Алехин М.Н. Бобров А.Л. Бощенко А.А.</p>

2-й день: 31 мая 2023 года (среда)

Время	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 6	Зал 7	Зал 10	Зал 8	Зал 9
9.00-10.30	<p><b>Школа «Компьютерная томография в кардиологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Терновой С.К. Труфанов Г.Е.</p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика в артрологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Дьячков К.А. Серова Н.С.</p>	<p><b>Заседание «Радионуклидная диагностика и гибридная технология ОФЭКТ/КТ в оценке функций органов»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Амансахедов Р.Б. Каралкин А.В. Мигунова Е.В.</p>	<p><b>Школа «Мультимодальный подход в диагностике заболеваний ЖКТ»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Кармазановский Г.Г. Нуднов Н.В.</p>	<p><b>XV Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорадиологов «Интервенционная радиология в онкологии»</b></p> <p><b>Заседание «Диагностические пункционные технологии в онкологии» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Акинфеев В.В. Борсуков А.В. Долгушин Б.И.</p>	<p><b>Школа «Лучевая диагностика в ФМБА России. Возможности, достижения и перспективы» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Лесняк В.Н. Ратников В.А. Рыхтик П.И.</p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика в гинекологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Быченко В.Г. Рубцова Н.А.</p>	<p><b>XV Всероссийская научно-практическая конференция «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА-2023»</b></p>	<p><b>Школа «Ультразвуковая диагностика в онкоурологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Болоцков А.С. Зубарев А.В. Шолохов В.Н.</p>	<p><b>Заседание «Актуальные вопросы экстренной ультразвуковой диагностики»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Рязанцев А.А. Сафонов Д.В. Троян В.Н.</p>
10.30-10.45	Перерыв									
10.45-12.15	<p><b>Школа «МРТ сердца в диагностике сложных кардиологических синдромов (обучение на клинических примерах)»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Синицын В.Е. Терновой С.К.</p>	<p><b>Пленарное заседание «Лучевая диагностика и научно-технический прогресс» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Серова Н.С. Фазылов А.А.</p>	<p><b>Школа «Радионуклидная диагностика и радиотераностика нейроэндокринных опухолей»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Ликарь Ю.Н. Румянцев П.О. Рыжкова Д.В.</p>	<p><b>Школа «Мультимодальный подход к диагностике заболеваний печени и поджелудочной железы»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Кармазановский Г.Г. Нуднов Н.В.</p>	<p><b>XV Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорадиологов «Интервенционная радиология в онкологии»</b></p> <p><b>Заседание «Диагностические пункционные технологии в онкологии» (2)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Капустин В.В.</p>	<p><b>Школа «Лучевая диагностика в ФМБА России. Возможности, достижения и перспективы» (2)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Лубашев Я.А. Кашенко В.А. Ратников В.А.</p>	<p><b>Школа «Онкогинекология. Актуальные классификации»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Быченко В.Г. Рубцова Н.А.</p>		<p><b>Школа «Стандарты ультразвуковой диагностики в гинекологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Гажонова В.Е. Гус А.И. Поморцев А.В.</p>	<p><b>Заседание «Ультразвуковые исследования поверхностно расположенных органов» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Заболотская Н.В. Фисенко Е.П. Чечнева М.А.</p>

					Кулезнева Ю.В. Охотников О.И.				
12.15-12.30	Перерыв								
12.30-14.00	<p><b>Круглый стол «Томография сердца в диагностике врожденных пороков сердца»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Александрова С.А. Грамович В.В. Ковалев Д.В.</p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика и военно-полевая медицина» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Гуляев Н.И. Серова Н.С.</p>	<p><b>Заседание «Современные возможности радионуклидной диагностики и радионуклидной терапии рака предстательной железы»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Гелиашвили Т.М. Крылов В.В. Пронин А.И.</p>	<p><b>Заседание «Мультимодальный подход к диагностике заболеваний органов ЖКТ»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Кармазановский Г.Г. Нуднов Н.В.</p>	<p><b>XV Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов «Интервенционная радиология в онкологии»</b></p> <p><b>Заседание «Смоленская школа пункционных технологий под ультразвуковой навигацией»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Борсуков А.В. Долгушин Б.И.</p>	<p><b>Заседания «Лучевая диагностика в решении задач судебно-медицинской и медико-социальной экспертизы»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Золотенкова Г.В. Ковалев А.В. Пиголкин Ю.И.</p>	<p><b>Школа «Мультимодальная диагностика распространенных форм эндометриоза»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Быченко В.Г. Гажонова В.Е.</p>	<p><b>Школа «Стандартизация в абдоминальном УЗИ»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Катрич А.Н. Строкова Л.А. Тухбатуллин М.Г.</p>	<p><b>Заседание «Ультразвуковые исследования поверхностно расположенных органов» (2)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Бедретдинов А.Н. Костромина Е.В. Сенча А.Н.</p>
14.00-14.45	Перерыв								
14.45-16.15	<p><b>Заседание «Томография сердца при сердечно-сосудистых заболеваниях (клинические наблюдения)»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Мершина Е.А. Стукалова О.В. Фокин В.А.</p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика и военно-полевая медицина» (2)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Гуляев Н.И. Серова Н.С.</p>	<p><b>Заседание «Новые радиофармацевтические препараты и математические аспекты обработки радионуклидных изображений»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Котина Е.Д. Кудряшова Н.Е. Чернов В.И.</p>	<p><b>Школа «Мультимодальная лучевая диагностика при заболеваниях гепато-панкреато-билиарной системы» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Араблинский А.В. Бахтиозин Р.Ф. Курочкин С.В.</p>	<p><b>XV Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов «Интервенционная радиология в онкологии»</b></p> <p><b>Заседание «Терапевтические пункционные технологии в онкологии» (1)</b></p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Кочергина Н.В. Морозов А.К. Сергеев Н.И.</p>	<p><b>Школа «Алгоритмы диагностики при динамическом наблюдении в процессе и после противоопухолевого лечения в онкогинекологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Рубцова Н.А. Солопова А.Е.</p>	<p><b>Школа «Ультразвуковая Эластография печени для диагностики стеатоза и фиброза печени»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Борсуков А.В. Зыкин Б.И. Тухбатуллин М.Г.</p>	<p><b>Заседание «Ультразвуковое исследование опорно-двигательного аппарата и периферических нервов»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Малецкий Э.Ю. Салтыкова В.Г. Турдакина И.Н.</p>

					<b>Председатели:</b> Балахнин П.В. Погребняков И.В. Трандофилов М.М.					
16.15-16.30	Перерыв									
16.30-18.00	<b>Заседание</b> <b>«Томография сердца при сердечно-сосудистых заболеваниях»</b>  <b>Председатели:</b> Сухова М.Б. Ховрин В.В. Шария М.А.	<b>Заседание</b> <b>«Сравнительная оценка сплит-болусного (расщепленного) контрастирования и динамических контрастных методов компьютерной томографии в диагностике заболеваний органов и систем»</b>  <b>Председатели:</b> Котляров П.М. Сергеев Н.И. Юдин А.Л.	<b>Заседание</b> <b>«Роль ядерной кардиологии в оценке состояния миокарда при различных заболеваниях»</b>  <b>Председатели:</b> Аншелес А.А. Завадовский К.В. Шурупова И.В.	<b>Заседание</b> <b>«Мультимодальная лучевая диагностика при заболеваниях гепато-панкреато-билиарной системы» (2)</b>  <b>Председатели:</b> Араблинский А.В. Бахтиозин Р.Ф. Курочкин С.В.	<b>XV Научно-практическая конференция Российского общества интервенционных онкорadiологов «Интервенционная радиология в онкологии»</b>  <b>Заседание</b> <b>«Терапевтические пункционные технологии в онкологии» (2)</b>  <b>Председатели:</b> Валиев Р.К. Виршке Э.Р. Погребняков В.Ю.	<b>Расширенное заседание редколлегии Российского Электронного Журнала Лучевой Диагностики</b>  <b>Председатель:</b> Терновой С.К.	<b>Школа</b> <b>«Мультимодальный подход в диагностике заболеваний вен малого таза»</b>  <b>Председатели:</b> Ахметзянов Р.В. Гаврилов С.Г. Фомина Е.Е.	<b>Школа</b> <b>«Ультразвуковая диагностика заболеваний желудка и кишечника»</b>  <b>Председатели:</b> Андреев А.В. Кириллова М.С. Шаврина Н.В.	<b>Заседание</b> <b>«Ультразвуковая диагностика в онкологии»</b>  <b>Председатели:</b> Митина Л.А. Соловьев В.А. Степанов С.О.	

3-й день: 1 июня 2023 года (четверг)

Время	Зал 1	Зал 2	Зал 3	Зал 4	Зал 5	Зал 7	Зал 8	Зал 9	
9.00-10.30	<p><b>Школа «Нейровизуализация» (1)</b> <b>«Оптимизируем протокол»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Кротенкова М.В. Сергеева А.Н. Трофимова Т.Н.</p>	<p><b>Заседание «Лучевая диагностика в охране мужского и женского здоровья»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Данзанова Т.Ю. Зубарева Е.А. Синюкова Г.Т.</p>	<p><b>Заседание «ПЭТ/КТ при нейродегенеративных заболеваниях и злокачественных опухолях головного мозга»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Долгушин М.Б. Знаменский И.А. Скворцова Т.Ю.</p>	<p><b>II Научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия: вопросы лечебной эндоваскулярной окклюзии»</b></p> <p><b>Заседание «Перспективы развития и применения лечебной эндоваскулярной окклюзии в Российской Федерации»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Коваленко И.Б. Коков Л.С. Осиев А.Г.</p>	<p><b>Заседание «Технологии на основе искусственного интеллекта в лучевой диагностике: проблемы и решения»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Арзамасов К.М. Рыжов С.А.</p>	<p><b>XV Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА - 2023»</b></p>	<p><b>Школа «Ультразвуковое исследование костно-мышечной системы и периферических нервов» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Еськин Н.А. Макарова Е.В. Маркина Н.Ю.</p>	<p><b>Заседание «Ультразвуковая диагностика в педиатрии» (1)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Абрамова М.Ф. Быкова Ю.К. Надточий А.Г.</p>	
10.30-10.45	Перерыв								
10.45-12.15	<p><b>Школа «Нейровизуализация» (2)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Долгушин М.Б. Сергеев Н.И.</p>	<p><b>Пленарное заседание «Лучевая диагностика и научно-технический прогресс» (2)</b></p> <p><b>Председатель:</b> Серова Н.С. Синицын В.Е.</p>	<p><b>Заседание «Радионуклидная диагностика и радионуклидная терапия в детской и взрослой онкологической практике»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Мухортова О.В. Рыжков А.Д. Станжевский А.А.</p>	<p><b>II Научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия: вопросы лечебной эндоваскулярной окклюзии»</b></p> <p><b>Заседание «Применение лечебной эндоваскулярной окклюзии в травматологии и ортопедии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Громов Д.Г. Коков Л.С. Рева В.А.</p>	<p><b>Заседание «Нормативные и контрольно-надзорные вопросы при обеспечении радиационной безопасности в медицине»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Водоватов А.В. Рыжов С.А. Соколов А.А.</p>			<p><b>Школа «Ультразвуковое исследование костно-мышечной системы и периферических нервов» (2)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Еськин Н.А. Кириаку П. Николенко М.В.</p>	<p><b>Заседание «Ультразвуковая диагностика в педиатрии» (2)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Панферова Т.Р. Сугак А.Б. Филиппова Е.А.</p>

12.15-12.30	Перерыв							
12.30-14.00	<p style="text-align: center;"><b>Зал 7. Пленарное заседание</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Доклад избранного Президента Конгресса «Радиология-2024»</li> <li>• Вручение наград Форума и Конгресса</li> </ul>							
14.00-14.15	Перерыв							
14.15-15.45	<p style="text-align: center;"><b>Заседание «Нейровизуализация» (3)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Кротенкова М.В. Морозова С.Н.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Заседание «Лучевая диагностика в педиатрии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Зубарева Е.А. Румянцева И.В. Шолохова Н.А.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Школа «Дифференциальная диагностика в стационаре скорой помощи»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Араблинский А.В. Бахтиозин Р.Ф. Шарифуллин Ф.А.</p>	<p style="text-align: center;"><b>II Научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия: вопросы лечебной эндоваскулярной окклюзии»</b></p> <p><b>Заседание «Применение лечебной эндоваскулярной окклюзии в педиатрии и кардиологии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Гарбузов Р.В. Коков Л.С. Поляев Ю.А.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Заседание «Нестандартные исследования в практике рентгенолаборанта: просто о сложном»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Петрайкин А.В. Самитова П.В.</p>	<p style="text-align: center;"><b>XV Юбилейная Всероссийская научно-практическая конференция «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА-2023»</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Школа «Эластография практическое применение»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Гажонова В.Е. Жестовская С.И. Зубарев А.В.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Заседание «Ультразвуковая диагностика в педиатрии» (3)</b></p> <p><b>Председатели:</b> Возгомент О.В. Дмитриева Е.В. Ольхова Е.Б.</p>
15.45-16.00	Перерыв							
16.00-17.30	<p style="text-align: center;"><b>Заседание «Редкие опухоли различных локализаций. Как молодому специалисту разобраться в неочевидном?»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Багненко С.С. Гришко П.Ю. Мищенко А.В.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Заседание «Нейровизуализация в педиатрии»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Алиханов А.А. Халиков А.Д. Халилов В.С.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Заседание «Лучевая диагностика острых заболеваний и механической травмы»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Араблинский А.В. Бармина Т.Г. Шарифуллин Ф.А.</p>	<p style="text-align: center;"><b>II Научно-практическая конференция «Рентгенэндоваскулярная хирургия: вопросы лечебной эндоваскулярной окклюзии»</b></p> <p><b>Заседание «Редкие направления в рентгенэндоваскулярной лечебной окклюзии»</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Программа заседания уточняется</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>Школа «Искусственный интеллект в помощь врачу УЗД»</b></p> <p><b>Председатели:</b> Бусько Е.А. Гажонова В.Е. Поморцев А.В.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Программа заседания уточняется</b></p>

				<b>Председатели:</b> Капанов М.С. Шарафеев А.З. Яровой С.К.				
--	--	--	--	--	--	--	--	--