

Список статей, опубликованных в журнале «Биомедицинская радиоэлектроника» в 2016 году

Аксёнов А.Ю., Клишкова Т.А. Особенности влияния различных конструкций обуви на нагрузку медиальной части коленного сустава при использовании видеонализа	№8
Алборов И.Л., Анищенко Л.П. Экспериментальное исследование возможности детектирования новообразований молочной железы при помощи радиолокации	№7
Алексеев А.Ю. Мемристоры и ... философия	№4
Аль-Харош М.Б., Щукин С.И., Петров В.И. Электронимпедансный метод локализации периферических венозных сосудов	№7
Анисимов А.А., Юлдашев З.М. Система непрерывного мониторинга артериального давления по времени распространения пульсовой волны	№8
Анищенко Л.П., Татарондзе А.Б., Руцкова Е.М. Верификация результатов бесконтактного мониторинга паттерна дыхания животного при помощи биорадиолокатора	№7
Антипов В.А., Антипов О.В., Александров А.Ю., Козлов А.А. Анализ статистической модели оведения виртуальной медицинской организации как мультиагентной системы	№6
Арлянов В.А., Мельников П.В., Юдина П.Ю., Зайцев П.К., Алферов В.А., Решетиллов А.П. Амперометрический биосенсорный анализатор для экспресс-определения биохимического потребления кислорода	№10
Артеменко М.В., Подвальный Е.С., Старцев Е.А. Метод комплексной оценки и выборка состава информативных признаков в задачах оценки состояния биотехнических систем	№9
Ашапкина М.С., Алпатов А.В., Чекушин А.А. Алгоритм определения типов двигательной активности человека	№6
Баксанский О.Е. Когнитивные технологии в конвергентном подходе	№4
Баксанский О.Е. Стратегические цели NBICS-конвергенции: конвергенция знаний, технологий и общества	№1
Белов С.В., Данилейко Ю.К., Ежов В.В., Елканова Е.Е., Пейфёдов С.М., Осико В.В., Салюк В.А. Аппаратный комплекс для лазерного хирургического воздействия на патологические ткани ударно-волновым воздействием	№10
Белов С.В., Данилейко Ю.К., Ежов В.В., Салюк В.А. Метод лазерного ударно-волнового воздействия на патологические ткани при лечении дистрофических заболеваний влагалища и вульвы	№4
Белова Е.В., Ключева П.П., Виноградов А.Г., Калашникова П.М., Агеева Е.В., Окунович И.В., Парфёнова П.С., Виноградова Т.В. Экспериментальное изучение производного триапида в условиях гиперлипидемии	№4
Белова О.А. Психомоциональное состояние школьников с депривацией слуховой сенсорной системы и методики, направленные на его улучшение	№1
Билалова Г.А., Ситдилов Ф.Г., Дикопольская П.Б., Шайхелисламова М.В., Хафизова Э.Ф. Дозозависимый эффект галоперидола на сократимость миокарда предсердий и желудочков взрослых крыс	№4
Болещкий Е.Б., Труфанов М.И., Фролов М.М. Оптико-электронное устройство для управления вспомогательным оборудованием транспортного средства	№9
Бондарко В.М., Данилова М.В., Соколов С.Д., Чихман В.П. Программное обеспечение психофизических исследований зрительного восприятия	№4
Бондарь С.С., Логаткина А.В., Терехов И.В. Влияние низкоинтенсивного микроволнового излучения частотой 1 ГГц на состояние MAPK/SAPK-сигнального пути в мононуклеарных лейкоцитах	№10
Бородков А.С., Кузьмин И.И., Гречников А.А., Симановский Я.О. Определение комплексных соединений металлов методом лазерной десорбции/ионизации с переносом электрона в режиме регистрации отрицательно заряженных ионов	№10
Бринкен Н.О., Грушецкий А.А., Пономарёв В.А. Мобильная система регистрации биосигналов головного мозга	№1
Брянцев И.С., Колдунов В.В., Савельев А.В. От нейрофилософии к нейронауковедению: код положения нейрона – материальный субстрат кодов сознания?	№4

Бугаков И.А., Грачев И.Д., Дегтярев В.П., Скопцов О.П., Царьков А.П. Интеллектуальный синтезатор речи	№4
Бурмака А.А., Говорухина Т.П., Михайлов А.В. Оценивание информативности сигналов, обрабатываемых периферийной системой обеспечения экологической безопасности, в нефтегазовой отрасли	№9
Буткевич И.П., Михайленко В.А., Шимараева Т.П. Возможность коррекции болевой чувствительности после стрессорных влияний в раннем возрасте	№4
Виноградова Т.В., Ключева Н.Н., Калашикова Н.М., Белова Е.В., Парфёнова Н.С., Агеева Е.В., Окуневич И.В. Гиполипидемическое действие водного раствора пчелиного меда в условиях экспериментальной гиперлипидемии	№4
Горшков Ю.Г. Акустографическое исследование звуков сердца и легких	№2
Горшков Ю.Г. Многоуровневый вейвлет-анализ звуков дыхания и храпа при выявлении синдрома обструктивного апноэ сна	№7
Горшкова В.М., Давуличанская Н.П. Действие низкочастотного ультразвука на гликозаминогликаны (гиалуроновую кислоту и гиалуронат натрия)	№7
Гузев Е.А., Казин В.П., Мошарева В.А., Ковчий К.А., Макарыш В.В. Изучение действия постоянного магнитного поля на компоненты крови методом электрофореза в гелях	№3
Гуржун С.Г., Григорьев Е.М., Жулев, В.И., Кряков В.Г., Прошин Е.М. Квадродинамическая магнитотерапия	№6
Гурковский Б.В., Журавлев Б.В., Трифонова Н.Ю., Симаков А.Б. Исследование поведения крыс при микроволновом электромагнитном облучении, модулированном временными паттернами нейронной активности головного мозга	№4
Дамянович Е.В., Чигалейчик Л.А., Тесленко Е.Л., Базиян Б.Х. Возрастные изменения параметров саккад у детей при синдроме дефицита внимания с гиперактивностью	№4
Дашкейко Ю.К., Елканова Е.Е., Ежов В.В., Нефедов С.М., Осико В.В., Салок В.А., Торчинов А.М. Лазерная ударно-волновая деструкция биотканей	№10
Даровских С.П., Долгушин И.И., Шникова Ю.С., Семёнова А.Б., Казачков Е.Л., Ващенко А.В., Вдовина Н.В., Чиркова Г.Г. Влияние моделированных электромагнитных излучений природного и техногенного происхождения на опухолевые клетки линии ПЕР-2 <i>in vitro</i>	№10
Джос Ю.С., Грибацов А.В., Выучейская М.В. Возрастные изменения спектральных характеристик электроэнцефалограммы у детей младшего школьного возраста	№1
Дикопольская Н.Б., Шайхетсламова М.В., Ситдиков Ф.Г., Бидалова Г.А., Зефирова Т.Л., Фирсова Ю.Д. Механизмы адаптационных реакций у школьников в период пубертата	№4
Догодов А.А., Маслов А.Е., Прошина В.С., Рудный П.Е., Кобелев А.В., Щукин С.И. Адаптивный алгоритм детектирования движения в сигнале электромиограммы в условиях нестационарного шума	№7
Дремля М.К., Анщенко Л.П. Использование метода биорадиолокации для бесконтактной детекции падений	№7
Дубров А.П., <u>Кравченко Ю.П.</u> , Савельев А.В. Метод измерения и оценки электромагнитной компоненты биополя и его применение в медицинской технике	№4
Емельянов С.Г., Быков А.В., Корневский Н.А. Прогнозирование степени тяжести развития ишемического процесса в сердце, головном мозге и нижних конечностях на основе нечетких моделей	№9
Емельянова Т.В., Соколова Л.В., Бирюков И.С. Особенности корреляционной размерности <i>альфа</i> -диапазона электроэнцефалограммы у людей пожилого возраста с разной продуктивностью чтения	№1
Жильников А.А., Жильников Т.А., Жулев В.И. Практическая реализация системы неинвазивного магнитоиндукционного исследования биологических объектов	№6
Жорина Л.В., Спириш Д.В., Щербаков М.И. Медицинская термография: особенности измерений	№7
Жулев В.И., Каплан М.Б., Стрелко Н.П. Метод измерения параметров дыхания, основанный на регистрации перемещений грудной клетки пациента	№6
Зоров С.Д. Изучение особенностей механизма ингибирования бактериальной РНК-полимеразы антибиотиком стрептолидином	№4

Иванов К.О., Севастьянов В.В., Свищев С.Н. Модели полигауссовых распределений вейвлет-спектра электроэнцефалографического сигнала	№2
Иванцова А.А., Белик И.В. Специфичность аутоантител к липопротеинам низкой плотности, модифицированным миелопероксидазой	№4
Измайлова А.Х. Возможности использования оборудования «LEARNING BREAKTHROUGH KIT (BALAMETRICS)» в коррекции психофизического развития детей	№4
Карапетян М.А., Саркисян Р.Ш., Адамян П.Ю. Влияние острого гипоксического стресса на интегративное состояние организма	№5
Кижеватова Е.А., Бакузова Д.В., Омельченко В.П., Ефремов В.В. Применение дискриминантного анализа показателей электроэнцефалограммы в диагностике когнитивных нарушений у больных с ишемией головного мозга	№1
Клюева Н.П., Терюкова Н.П., Никульчева Н.Г. Определение соотношения содержания аргинина к белку в сыворотке крови у здоровых лиц и пациентов с ишемической болезнью сердца	№4
Кобляков А.А., Петухов С.В., Степанян И.В., О Хан До Программно-инструментальные и медико-биологические аспекты пентаграмных музыкальных строев	№1
Колушов В.В., Савельев А.В. История создания первого киберсердца	№1
Константинов К.В., Леонова М.К. Влияние акустической ЭЭГ-зависимой стимуляции на параметры вербальной и образной кратковременной памяти	№4
Корнеевский П.А., Позин А.О., Крупчатников Р.А. Синтез коллективов гибридных нечетких решающих правил для прогнозирования и диагностики профессиональных заболеваний работников агропромышленного комплекса	№9
Корнеевский П.А., Серебровский В.В., Разумова К.В., Хрипина И.И. Метод синтеза гибридных нечетких моделей принятия решений по оценке состояния и управлению биотехническими системами	№9
Корнеевский П.А., Шуткин А.П., Бойцова Е.А., Стародубцева Л.В. Классификация и оценка уровня функциональных состояний на основе нечеткой модификации теории измерения латентной переменной	№3
Котин В.В., Сычугина А.С. Оптимизация программного управления процедурами вакцинации	№7
Кравченко Ю.П., Савельев А.В. Аппаратура измерения и оценки электромагнитной компоненты биополя и её применение в медицинской технике	№4
Кривоногова Е.В., Поскотинова Л.В., Дёмин Д.Б. Изменения электроэнцефалографических колебаний при биоуправлении параметрами ритма сердца у девушек Арктической зоны с разным уровнем серотонина в сыворотке крови	№4
Кудашов И.А., Щукин С.И., Петров В.И. Возможность использования сдвига фазы при электроимпедансном контроле веноуляции	№7
Кудрявцев П.С., Кузьмин А.А., Филост С.А. Развитие методологии бустинга для классификации флюорограмм грудной клетки	№9
Кумскова Т.С. Программное обеспечение «APM TechnoMicron v1.0» кольпоскопического обследования пациенток	№4
Курочкин А.Г., Шкатова Е.С., Шуткин А.П. Многоуровневый мета-анализ для прогнозирования функционального состояния по суррогатным маркерам	№9
Леденева Т.М., Подвальный С.Л., Стрюков Р.К., Дегтярев С.В. Нечеткое моделирование медицинских экспертных систем	№9
Леицёв С.В. Интерфейс-модальность: вторичная когнитивность инфо-биогенеза	№4
Леицёв С.В. Синергетическое измерение нейроплатформы: континуальные интерфейсы	№4
Литовченко А.В., Исаенко Г.К. Дисперсия диэлектрических свойств воды в диапазоне частот от 8,5 до 10,5 ГГц	№2
Лосева Е.В., Логина Н.А., Панов Н.В., Гаврилов В.В. Реактивный глиоз в V слое разных областей неокортекса у крыс, выросших в темноте	№4

Лужнов П.В., Шамаев Д.М., Иомдина Е.П., Маркосян Г.А., Сианоян А.А., Тарутта Е.П. Влияние отека века на результаты транспальцебральной реоофтальмографии	№7
<u>Майбородин А.В.</u> , Петросян В.И., Бецкий О.В., Власкин С.В., Дубовицкий С.А. Система частот и квантование спектра резонансной радиопрозрачности водной среды в радиодиапазоне	№10
Машло Л.А. Множественный дискриминантный анализ для распознавания электрокардиосигналов в частотной области	№8
Маршенинова Е.П. Сознание как материя. Поиск корреляции между древней философией и современной физикой	№5
Машневский Г.А., Семеновская М.В. Применение сетей доверия Байеса для диагностики интоксикаций организма ионами Pb^{2+} и Fe^{2+}	№8
Медведева Д.А., Казанцев А.П., Пономарёва Ю.П., Чацкий Е.М., Сенин А.А., Минаев П.С., Абрамов А.М. Имитационная модель доплерометрии внутрисердечного кровотока плода	№6
Мельник О.В. Выявление признаков ишемических нарушений в работе сердечно-сосудистой системы в условиях повседневной деятельности человека	№6
Мельник О.В., Папфилова С.Ю. Перспективы использования параметров дыхательного ритма в оценке функционального состояния организма	№6
Миргородский В.И., Герасимов В.В., Герус А.В., Пешин С.В. Температурная зависимость акустической эмиссии в дрожжах	№10
Митин П.Е., Васильева Т.А., Стрелков П.П., Васильев Е.В., Каплан М.Б. Новый подход к оценке жевательной эффективности в постреабилитационном периоде у стоматологических пациентов с использованием компьютерных технологий	№6
Митин П.Е., Мишин Д.П., Стрелков П.П., Жарова А.С. Реабилитация с использованием оригинального миогимнастического элемента – результат скорейшей адаптации пациентов к частичным съёмным протезам	№6
Михальчик И.О., Омельченко В.П. Исследование нативных электроэнцефалограмм больных рассеянным склерозом при помощи методов теории нелинейных динамических систем	№1
Моторина С.В., Калининченко А.П. Оценка регулярности в порядке следования и длине кардиоинтервалов методами математической статистики	№8
Пагуслаева И.В., Бороноев В.В. Особенности формы дифференциальных сфигмограмм при функциональных отклонениях регулирующих систем организма	№3
Пегун Ч.Т., Юдашев З.М. Система удаленного мониторинга для прогнозирования мерцательной аритмии	№8
Пемирко А.П. Линейный дискриминантный анализ Фишера в задачах классификации многомерных биомедицинских данных	№8
Пикитина Е.А. NBIC'S-технологии и проблема трансдисциплинарной рациональности	№5
Посовский А.М., <u>Осипов Ю.Ю.</u> , Поздняков С.В., Каминская Е.В. Сингулярный анализ частоты сердечных сокращений и уровня энергозатрат космонавтов в условиях внекорабельной деятельности в разные промежутки времени	№10
Олешкевич А.А. Возможность направленного ультразвукового воздействия на функциональное состояние и ферментативную активность клеток глангви представителей семейства кошачьих	№3
Памяти Игоря Николаевича Спиридонова	№7
Памяти Юрия Навловича Кравченко (1946–2016)	№4
Парфёнова П.С., Клоева Н.П., Пикутьчева Н.Г., Белова Е.В., Виноградова Т.В., Калашникова П.М., Окунович И.В. Действие холестериноксидазы – фермента микробного происхождения в условиях экспериментальной гиперлипидемии	№5
Петрушин Ю.Ю. Мораль автономных интеллектуальных систем	№5
Петруня О.Э. Проблема человекомерности в биомедицине и биоинженерии	№5
Поскотникова Л.В., Дёмин Д.Б. Трансформации биологических и социальных обратных связей в условиях развития нейротехнологий	№5

<i>Поскотинова Л.В., Кривоногова Е.В., Овсянкина М.А., Мельникова А.В.</i> Особенности сердечно-сосудистой регуляции при биоуправлении параметрами variability сердечного ритма у педагогов с признаками нестабильности артериального давления.....	№5
<i>Потулова Л.А., Марагей Р.А., Милованова Г.Б.</i> Электроэнцефалографические характеристики процесса опознания значимого зрительного стимула при повышении эмоционального тонуса.....	№10
<i>Прилин М.А., Масленников Ю.В., Недайвода И.В., Гуляев Ю.В.</i> Магнитокардиографическая технология исследования сердца человека.....	№3
<i>Пустозеров Е.А., Попова Н.В., Болошко Я.А., Юлдашев З.М.</i> Программный комплекс для автоматизированной обработки сигналов СГМС и электронных дневников наблюдения.....	№8
<i>Римская Е.П., Аполлонова И.А., Николаев А.П., Решетов И.В., Кудрин К.Г.</i> Особенности разработки автоматизированного комплекса для экспресс-диагностики пигментных новообразований кожи.....	№7
<i>Сабельникова Т.М., Сабельников В.В., Горячева В.П.</i> Интенсификация химического воздействия низкочастотного ультразвука на биологические объекты.....	№7
<i>Савельев А.В.</i> Взаимодействие электромагнитного поля снайка с олигодендроглией.....	№5
<i>Савельев А.В.</i> Открытие и медико-биологические применения биогальваночастного эффекта.....	№1
<i>Савица Н.В., Брагин Л.Х., Посовский А.М.</i> Способ оценки состояния сердечно-сосудистой системы у здоровых людей при отборе в отряд космонавтов.....	№2
<i>Садыкова Е.В.</i> Информационная система медицинской реабилитации пациентов с промиелоцитарным лейкозом.....	№8
<i>Сергеева М.С., Пятин В.Ф., Колсанов А.В., Захаров А.В., Антипов О.И., Коровина Е.С.</i> Модуляция сенсомоторных ритмов электроэнцефалограммы.....	№5
<i>Симаков А.Б., Бочаров Ю.И., Журавлёв Б.В., Гурковский Б.В., Водохлебов И.Н.</i> Паразитное влияние биотелеметрического СВЧ-радиоканала на кардиоритмику человека.....	№5
<i>Скворцов Ю.И., Лист В.В.</i> Магнитное поле и лазеротерапия в лечении болезней органов пищеварения.....	№3
<i>Смирнова Л.М.</i> Резервы повышения эффективности медицинской помощи пациентам с патологиями стоп.....	№8
<i>Софронов В.В., Шабунин С.П., Яремчук С.Д.</i> Оценка влияния СВЧ-излучений низкой интенсивности на граву, подвергнутую воздействию гербицида N-(фосфонометил)-глицина.....	№3
<i>Софронов В.В., Шабунин С.П., Яремчук С.Д.</i> Экспериментальная оценка воздействия СВЧ-излучений низкой интенсивности на мышей в состоянии алкогольной интоксикации.....	№2
<i>Стапкова Е.П., Мышкин И.Ю.</i> Модель объема кратковременной памяти на основе нейрофизиологических предикторов.....	№5
<i>Стародубцева Л.В., Горбатенко С.А., Корневская С.П.</i> Метод параметрической оценки степени синхронности сигналов биоэлектрической природы.....	№2
<i>Степанян И.В., Савельев А.В.</i> Методика развития музыкального слуха у детей с применением биоинформационных технологий и фрактально организованной системы пентаграммных ладов.....	№5
<i>Степанян И.В., Явелов И.С., Меклер А.А., Савельев А.В., О Хан До</i> Анализ динамических характеристик пульсовой волны человека.....	№5
<i>Суржикова С.Е., Мухатаев Ю.Б., Плещанос Л.В., Шаталова О.В.</i> Исследование проводимости биоматериалов в биоактивных точках при циклических воздействиях токами различной полярности.....	№9
<i>Терехов М.Д.</i> Символизм и коннекционизм: кооперация или конфронтация?.....	№1
<i>Тихомиров А.П., Малахов А.И., Щукин С.И.</i> Оценка влияния кожно-жирового слоя на прекардиальные электроимпедансные измерения.....	№7
<i>Томакова Р.А., Томаков М.В., Дураков И.В., Жилин В.В.</i> Метод классификации рентгенограмм на основе использования глобальной информации об их структуре.....	№9
<i>Трембач А.Б., Федорова И.П., Липатникова М.А., Миниханова Е.Р.</i> Анализ спортивной техники по биомеханическим и электромиографическим параметрам в пауэрлифтинге у спортсменов с поражениями опорно-двигательного аппарата.....	№5

Трифорова Н.Ю., Муртазина Е.П., Журавлёв Б.В. Анализ нейрофизиологических показателей у человека в процессе изучения инструкции последующей деятельности.....	№5
Троханова О.В., Хитров М.В., Брянцев М.Д., Чижова Ю.А., Туйкин Т.С., Коржневский А.В. Электронмедианная томография – метод диагностики и контроля за эффективностью лечения воспалительных заболеваний шейки матки.....	№2
Улитенко А.И., Стрелков А.П. Возрастные изменения упругости кавернозных артерий.....	№6
Умрюхин Е.А. Отражение системных механизмов самообучения в электрической активности мозга.....	№5
Умрюхин П.Е., Григорчук О.С., Жарова М.Е. Непрямое измерение гемодинамических показателей у крыс с различной устойчивостью к стрессу и уровнем кортикостерона крови.....	№5
Усанов А.Д., Постельга А.Э., Верхов Д.Г., Ребров В.Г. Влияние переменного магнитного поля на электрофизические параметры водного раствора соли сульфата меди (II).....	№3
Усанов А.Д., Рытик А.П., Пархоменко А.С., <u>Тыринов В.С.</u> , Усанов Д.А. Воздействие электромагнитного излучения терагерцевой диапозона частот на семена ряда сельскохозяйственных культур.....	№2
Хивинцева Е.В., Захаров А.В., Антипов О.И., Романчук П.П. Нейрофизиологические маркеры, обуславливающие тяжесть инсомнических расстройств.....	№5
Холомина Т.А. Биологические поля и методы диагностики на их основе.....	№6
Хренкова В.В., Абакумова Л.В., Гафиятуллина Г.Ш. Экспресс-оценка успешности адаптации иностранных обучающихся подготовительного факультета медицинского университета в условиях высокой информационной нагрузки.....	№5
Цветков О.В., Боброва Ю.О. Повышение эффективности технологий mHealth за счет использования интегрированных устройств на основе аналоговых интерфейсов AFE.....	№8
Цветков О.В., Живодупова Ю.А., Савченко В.В. Робастный алгоритм оценивания энтропии электроэнцефалограммы.....	№8
Цетлин В.В., Бондаренко В.А., Посовский А.М., Ионов С.В., Филитенко О.К. Фрактальные характеристики гео-гелиофизических параметров во время эксплуатации станции «Мир».....	№2
Чан Чонг Хью, Садыкова Е.В. Носимая система мониторинга в задаче раннего прогнозирования и диагностики апноэ.....	№8
Чуркин С.С., Касаков В.А., Копылова С.В., Мионов А.А., Антипенко Л.П., Балакин Д.А. Перспективы использования биорадаров миллиметрового диапазона.....	№7
Шайхетсламова М.В., Дикопольская П.Б., Ситдииков Ф.Г., Билалова Г.А. Влияние различных режимов двигательной активности на состояние гемодинамики мальчиков пубертатного возраста.....	№5
Шаповалов В.В., Гуревич Б.С., Медведев О.С. Неинвазивное определение концентрации глюкозы в крови с использованием полихромного источника света с управляемым спектром.....	№8
Шнишкин Г.Г., Агеев И.М., Рыбин Ю.М. Воздействие солнечной активности на электропроводные свойства воды.....	№10
Шнишкова Ю.С., Даровских С.П., Вдовина П.В., Комарова И.А., Шнишкова Е.В. Оценка влияния низкоинтенсивных микроволновых излучений СВЧ-диапозона на процесс дезагрегации эритроцитов.....	№2
Шульгина Г.И., Фролов А.А. Изменения электроэнцефалограммы при работе интерфейса «мозг – компьютер» как отражение растормаживания и торможения активности нейронов.....	№5
Юдашев З.М., Соловьёв М.П. Усовершенствованная методика исследования состава тела человека с помощью двухчастотной биоимпедансометрии.....	№8
Юматов Е.А. «Информационная медицина» – охрана жизни и здоровья людей в повседневных условиях.....	№5
Явелов И.С., Рогоза А.П., Малыгин А.В., Рочагов А.В., Федянин В.И. Точность измерения аортального систолического давления с помощью волоконно-оптического сфигмографа высокого разрешения.....	№1
Ярцев В.П. Восстанавливающее действие норадреналина на нейрогенную вазореактивность, сниженную оксидом азота.....	№5
Ярцев В.П., Свириденко М.В. Потенцирующий эффект норадреналина на нейрогенный тонус артерий, сниженный ацидозом на фоне действия оксида азота.....	№5