

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

	<i>Стр.</i>
О биологическом действии ионизирующего излучения в малых дозах (доклад № 2068). <i>А. В. Лебединский, Ю. Г. Григорьев, Г. Г. Демирчоглян</i> . . . . .	5
Отдаленные последствия поражения малыми дозами радиоактивных веществ в хроническом эксперименте (доклад № 2077). <i>Л. Н. Бурькина, Д. И. Закутинский, Н. А. Краевский, Э. В. Курляндская, Н. Н. Литвинов, Ю. И. Москалев, А. П. Новикова, Ю. Н. Соловьев, В. Н. Стрельцова</i> . . . . .	17
Проблема патогенеза острой лучевой болезни в патофизиологическом аспекте (доклад № 2316). <i>П. Д. Горизонтов</i> . . . . .	43
Изменения, наступающие в нервной системе после воздействия ионизирующей радиации (доклад № 2315). <i>М. Н. Ливанов, Д. А. Бирюков</i> . . . . .	74
К вопросу о роли надпочечников в патогенезе лучевой болезни (доклад № 2132). <i>А. В. Тонких</i> . . . . .	95
Первичные реакции в биолипидах при действии ионизирующих излучений (доклад № 2248). <i>Б. Н. Тарусов</i> . . . . .	105
О значении изменений нативного состояния нуклеопротеидов в радиационном поражении (доклад № 2319). <i>А. М. Кузин, А. Л. Шабадаш</i> . . . . .	110
О некоторых вопросах биофизического анализа радиобиологических эффектов (доклад № 2237). <i>Г. М. Франк, Н. А. Аладжалова, А. Д. Снежко</i> . . . . .	123
О некоторых тканевых и клеточных реакциях на действие ионизирующей радиации (доклад № 2080). <i>Э. Я. Граевский</i> . . . . .	139
Спектры электронного парамагнитного резонанса облученных аминокислот, пептидов, белков и лиофилизированных тканей (доклад № 2079). <i>Л. А. Блюменфельд, А. Э. Калмансон</i> . . . . .	152
Ацетилирующая функция системы коэнзима А при лучевой болезни (доклад № 2239). <i>И. Ф. Сейц</i> . . . . .	160
Действие ионизирующих излучений и радиомиметических веществ на микробную клетку (доклад № 2320). <i>М. Н. Мейсель, Р. Д. Гальцова, Г. А. Медведова, Н. А. Помошников, Л. А. Селиверстова и М. Н. Шальнова</i> . . . . .	167
Локальные пробы для выявления состояния гомосенсибилизации и аутоенсибилизации облученного организма (доклад № 2073). <i>Н. Н. Клемпарская, В. В. Шигодыров</i> . . . . .	180
Опыт лечения лучевой болезни лейкоцитной и тромбоцитной массой (доклад № 2238). <i>А. А. Багдасаров, Ф. Р. Виноград-Финкель, М. О. Раушенбах, М. П. Боговлянская, Р. И. Родина, Б. Ф. Беллева, Г. М. Абдуллаев, Н. Я. Лагутина</i> . . . . .	188
Опыты к обоснованию предельно допустимых потоков тепловых нейтронов (доклад № 2078). <i>А. Г. Истомина, И. В. Кеирим-Маркус</i> . . . . .	196
Изотопный метод в исследованиях действия гормонов на обмен веществ в костной ткани (доклад № 2072). <i>Д. Э. Гродзенский, Т. И. Иваненко</i> . . . . .	205
Некоторые результаты применения тритиевой метки в биологических исследованиях (доклад № 2070). <i>К. М. Богданов, М. И. Шальнов, Ю. М. Штуккенберг</i> . . . . .	212
Особенности белкового синтеза в растительной и животной клетке (доклад № 2244). <i>Н. М. Сисакян</i> . . . . .	227
О механизме регуляции функций щитовидной железы корой головного мозга (доклад № 2202). <i>М. Г. Амирагова</i> . . . . .	238

Влияние различных факторов на процессы биологического синтеза тироксина щитовидной железой (доклад № 2075). <i>Е. А. Колли</i> . . . . .	251
Использование фосфорных эфиров холина, этаноламина и серина в синтезе фосфолипидов в головном мозгу (доклад № 2318). <i>П. А. Кометиани, Л. К. Ткешелашвили и Т. А. Овсянко</i> . . . . .	263
Применение $C^{14}$ и $N^{15}$ для изучения обмена веществ в мышцах (доклад № 2134). <i>Д. Л. Фердман</i> . . . . .	271
Сравнительная характеристика судьбы трех фенотиазиновых соединений в организме $S^{35}$ -аминазина (хлорпромазина), $S^{35}$ -промазина и $S^{35}$ -хлормепазина (хлорпактала) (доклад № 2076). <i>Н. А. Федоров</i> . . . . .	281
Применение радиоактивных изотопов в клинике с диагностической и лечебной целью (доклад № 2056). <i>А. В. Козлова</i> . . . . .	296
Изотопная энцефалография и электроэнцефалоскопия при опухолях головного мозга (доклад № 2069). <i>В. Н. Шамог, К. Н. Бадмаев, Н. П. Бехтерева</i> . . . . .	307
Об исследовании быстросовершающихся перемещений веществ в организме с помощью гамма-излучающих изотопов (доклад № 2081). <i>Н. А. Габелова, Г. М. Франк</i> . . . . .	314
Пути использования ионизирующей радиации в производстве бактериальных препаратов (доклад № 2071). <i>В. Л. Троицкий, М. А. Туманян, З. Г. Першина, В. М. Вадимов, В. Г. Хрущев, Д. Р. Каулен, И. М. Гончаренко, О. В. Чахава, А. П. Дуплищева, Т. С. Седова</i> . . . . .	329
Сорбция микроколичеств стронция и цезия в почвах (доклад № 2310). <i>В. М. Ключковский, Л. Н. Соколова, Г. Н. Целищева</i> . . . . .	346
Поступление в растения и накопление в урожае стронция, цезия и некоторых других продуктов деления (доклад № 2311). <i>И. В. Гулякин, Е. В. Юдинцева</i> . . . . .	357
Механизм действия радиации на наследственность и проблема радиочувствительности (доклад № 2074). <i>Н. П. Дубинин</i> . . . . .	372
Цитогенетический эффект ионизирующего излучения в ядрах зародышевых клеток обезьян (доклад № 2476). <i>Г. Г. Тиняков и М. А. Арсеньева</i> . . . . .	385
Радиационная генетика и селекция микроорганизмов — продуцентов антибиотиков (доклад № 2493). <i>С. И. Алиханян, К. П. Гарина, С. Ю. Гольдат, Л. И. Ерохина, В. Г. Жданов, Н. И. Жданова, О. Н. Капитонова, Ф. С. Клепикова, С. З. Миндлин, А. А. Прокофьева-Бельговская, А. Ф. Терятник</i> . . . . .	396