

СОДЕРЖАНИЕ

Работа Международной комиссии по радиологической защите (доклад № 2263, Всемирная организация здравоохранения). <i>Зиверт</i>	5
Здравоохранение и техника безопасности на канадских предприятиях (доклад № 184, Канада). <i>Батлер, Каупер, Мосон, Нэйл, Стюарт и Тейт</i>	11
Значение локализации радиоактивных изотопов в медицине (доклад № 2496, Великобритания). <i>Почин</i>	22
Опыт Канады по измерению и контролю радиоактивности в урановых рудниках и на заводах (доклад № 219, Канада). <i>Симпсон, Стюарт, Юрт и Блоу</i>	28
Радиологическая защита рабочих, занятых на производстве топлива из природного урана, на спрингфилдском заводе Управления по атомной энергии Великобритании (доклад № 295, Великобритания). <i>Баттеруфт, Кук, Мейзон</i>	44
Дозиметрический контроль окружающей местности после аварии в Уиндскейле в октябре 1957 г. (доклад № 316, Великобритания). <i>Данстер, Хауэлс, Темплтон</i>	56
Оценка опасности вдыхания радиоактивных веществ при производстве атомной энергии (доклад № 738, США). <i>Стэнгард</i>	79
Охрана здоровья при работе с плутонием. Итоги 14-летнего опыта (доклад № 760, США). <i>Шульт и Мейер</i>	91
Радиационная защита при использовании излучений в промышленности (доклад № 741, США). <i>Мак-Адамс</i>	99
Изучение миграции продуктов деления по цепочке почва — растение — животное (доклад № 177, Швеция). <i>Фредрикссон, Эрикссон, Расмусон, Гане, Эдварсон, Лёв</i>	106
Усвоение растениями двухвалентных катионов почвы (доклад № 287, Великобритания). <i>Расселл, Скоффилд, Ньюболд</i>	142
Многоцелевая переработка и окончательное захоронение радиоактивных отходов (доклад № 1073, США). <i>Стракнесс и Бломик</i>	148
Хранение высокорadioактивных отходов, конструкция и опыт эксплуатации хранилищ в США (доклад № 389, США). <i>Пилки, Платт и Рормен</i>	166
Удаление продуктов деления в стекле (доклад № 195, Канада). <i>Уотсон, Дерхэм, Эрбак и Рэй</i>	187
Обработка газообразных радиоактивных отходов (доклад № 397, США). <i>Блазевич, Шмидт</i>	201
Измерение радиоактивности тела человека как вспомогательное средство определения степени загрязнения радиоактивными изотопами (доклад № 1467, Великобритания). <i>Рундо</i>	212
Спектрометрия гамма-излучения низкой интенсивности, испускаемого телом человека (доклад № 762, США). <i>Миллер и Маринелли</i>	229
Альфа-активность организма человека и окружающей его среды (доклад № 41, Великобритания). <i>Мейнорд, Редли и Тэрнер</i>	245
О выделении Sr^{90} и Cs^{137} организмом человека (доклад № 220, Канада). <i>Стюарт, Вогт, Хитчмен и Джуп</i>	253
Старение мышей, вызываемое облучением (доклад № 912, США). <i>Кертис и Гебхард</i>	271
Отдаленные последствия однократного облучения крыс рентгеновыми лучами (доклад № 109, Бельгия). <i>Ж. Мезен, Дунжик, Мальдаг и А. Мезен</i>	278
Действие дезоксирибонуклеотидов на кровотоковую ткань облученных животных (доклад № 2121, Чехословакия). <i>Сошка, Драшила и Карпфел</i>	290

Зависимость образования костных опухолей от дозы облучения (доклад № 61, Великобритания). <i>Ламертон</i>	294
Хромосомы и канцерогенез. Исследование лейкоemий, возникших под действием радиации (доклад № 98, Великобритания). <i>Форд, Моул</i>	304
Достижения в области защиты от излучений и восстановления после лучевых повреждений (доклад № 898, США). <i>Холлендер, Конгдон, Дожерти, Маккинодан и Антон</i>	316
Роль тканевой гипоксии в химической противорадиационной защите (доклад № 556, Нидерланды). <i>Ван дер Мер, ван Беккум и Козн</i>	326
Развитие телетерапии с 1955 г. Техническая и клиническая оценка (доклад № 2403, США). <i>Брюсер, Симон</i>	330
Принципы, лежащие в основе терапевтического применения мегавольтного облучения (доклад № 67, Великобритания). <i>Патерсон</i>	338
Свойства новой плезיותרпевтической установки с Cs^{137} , экранированной сплавом вольфрама и урана (доклад № 579, Норвегия). <i>Баарли</i>	346
Гейдельбергская техника контактного облучения Co^{60} . Опыт лечения 1500 больных (доклад № 973, ФРГ). <i>Беккер и Шеер</i>	354
Результаты первых пяти лет внутрисполостного применения коллоидного радиоактивного золота (Au^{198}) для лечения рака яичников (доклад № 234, Швейцария). <i>Мюллер</i>	360
Трансфеноидальное разрушение гипофиза радиоактивным иттрием (доклад № 874, США). <i>Мосли, Айронсайд, Хартер</i>	368
Метод разрушения гипофиза введением радиоактивных веществ в виде зерен (доклад № 68, Великобритания). <i>Эллис, Джексон, Льюис, Найас, Оливер</i>	373
Исследование по нейтронозахватывающей терапии (доклад № 881, США). <i>Браунелл, Суит</i>	382
Применение сцинтиллографии в медицине (доклад № 1219, Франция). <i>Ганди и Жамме</i>	394
Изучение центральной гемодинамики методом избирательной количественной радиокардиографии (доклад № 1385, Италия). <i>Монастерио и Донато</i>	415
Новые радиодиагностические методы исследования паренхиматозных органов и заболеваний, связанных с непроходимостью желчных и мочевыводящих путей. Патологические исследования на животных и применение их в клинике (доклад № 870, США). <i>Тэплин, Мередит, мл., Кейд, Уинтер, Джонсон</i>	432
Применение радиоактивного J^{132} для ежедневного контроля функции щитовидной железы человека (доклад № 277, Великобритания). <i>Холмен, Почин</i>	461
Изучение механизма синтеза белков (доклад № 846, США). <i>Лофтфилд, Замечник, Хезт, Стефенсон, Хоугланд, Литтлфилд, Келлер</i>	473
Радиоавтография с помощью трития механизма расщепления хромосом и последовательность явлений при синтезе нуклеиновых кислот (доклад № 842, США). <i>Хьюз</i>	477
Влияние стерилизации облучением на пищевую ценность белка и энергетических компонентов продуктов питания (доклад № 799, США). <i>Джонсон, Метта, Цян</i>	488
Полный перечень докладов, представленных иностранными учеными на вторую Женевскую конференцию, относящихся к радиобиологии и радиационной медицине	496