

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Введение	7
Программа конференции	9

Заседание 1 (открытие конференции)

Протокол заседания	35
------------------------------	----

Заседания 24.1 и 24.3 (заключительные заседания)

P/1080. Кокрофт	Сотрудничество Великобритании в области использования атомной энергии в мирных целях	47
P/800. Шорм	Использование атомной энергии в мирных целях в Чехословакии	49
P/619. Лаврищев	Помощь Советского Союза другим странам по использованию атомной энергии в мирных целях (включен в протокол заседания)	51
P/805. Либби	Международное сотрудничество в области развития атомной энергии (включен в протокол заседания)	54
Протокол заседания		51

Вечерние лекции

Бор	Физическая наука и положение человека	67
Лоуренс	Ускорители на большие токи	73
Векслер	Принципы ускорения заряженных частиц	82
де Хевеши	Радиоактивные индикаторы и их применение	88
Либби	Радиоуглеродный метод определения возраста	94
Бете	Элементарные частицы. I. Легкие мезоны	106
Лепренс-Ринге	«Странные частицы». Тяжелые мезоны и гипероны	116
Холлендер	Изменение реакции живых организмов на облучение	124
Курсанов	Радиоактивные элементы в изучении жизни растений	134
Кокрофт	Будущее атомной энергии	142
Выставки (демонстрация оборудования)		149

Приложения

I. Президиум конференции, национальные делегации и секретариат конференции	155
II. Правила процедуры	181
III. Перечень докладов	184
IV. Перечень авторов	216