/ صفحه 298/

ماذا تخبئه نواة الذرة للإنسان

للدكتور محمد محمود غالي

دكتوراه الدولة في العلوم الطبيعية من السوربون

وكيل مصلحة النقل

لقد ألقيت في موضوع نواة الذرة اكثر من عشر محاضرات، أولها بعنوان " عالم الذرة " القيتها في قاعة فيصل في بغداد سنة 1941، وثانيتها عنوانها: " من أخبار العلماء المحدثين " ألقيتها في القاعة ذاتها سنة 1943، والثالثة عنوانها: " الذرة " القيتها في الجمعية الرياضية والطبيعية في كلية العلوم بمصر، والمحاضرة الرابعة في المجمع المصري للثقافة العلمية في قاعة الكيمياء، وكانت عن الذرة والقنبلة الذرية، وقد ألقيتها في 21 يناير سنة 1946، ولم أنشرها لضيق الوقت، وأما المحاضرتان الخامسة والسادسة فقد ألقيت إحداها في 3 مارس سنة 1946، بدعوة من جمعية المهندسين الملكية، وعنوانها: " القوى الذرية والقنابل النووية " ذكرت فيها بإسهاب المتساويات النووية، وقد أصبح يهم الكثير معرفتها والاطلاع عليها، وأرجو أن تتاح الفرصة لنشرها قريباً، والأخرى ألقيتها بدعوة من زملائي المهندسين في الزقازيق، وفي العام الماضي ألقيت محاضرة سابعة حول هذا الموضوع بعنوان: (القوى الذرية في السلم والحرب). بدعوة من جمعية المهندسين بالاسكندرية، وألقيتها في كلية الهندسة بجامعة فاروق الأول في 18 مايو سنة 1948، ومحاضرة ثامنه ألقيتها في المجمع المصري للثقافة العلمية في 21 ديسمبر سنة 1948، وهذه المحاضرة نشرها المجمع في كتابه للمؤتمر السنوي الثامن عشر، ثم ألقيت محاضرة تاسعة في كلية الهندسة بجامعة فاروق، وأخرى عاشرة بالجامعة