

<b>От издательства.....</b>	<b>4</b>
<b>Часть I. Получение ядерной энергии и редких и драгоценных металлов в результате ядерных превращений .....</b>	<b>5</b>
<i>Введение .....</i>	<i>5</i>
<i>Глава 1. Получение ядерной энергии в результате принудительных ядерных превращений стабильных изотопов .....</i>	<i>7</i>
<i>Глава 2. Предлагаемые способы получения редких и драгоценных металлов в результате принудительных ядерных превращений .....</i>	<i>34</i>
<i>Приложение 1.1. Ядерные реакции, проходящие при распадах .....</i>	<i>49</i>
<i>Литература к части I .....</i>	<i>51</i>
<b>Часть II. Энергия связи и потенциальная энергия электрического взаимодействия электрических зарядов в нейтроне, дейтроне, тритии, гелии-3 и гелии-4 .....</b>	<b>52</b>
<i>Введение .....</i>	<i>52</i>
<i>Глава 1. Расположение электрических зарядов и их взаимодействие в нейтроне и в объединениях из двух, трех и четырех нуклонов .....</i>	<i>54</i>
<i>Глава 2. Электрическая природа ядерных сил .....</i>	<i>63</i>
<i>Приложение 2.1. Зависимость потенциальной энергии электрического взаимодействия электрических зарядов протона и нейтрона от расстояния между ними .....</i>	<i>76</i>
<i>Приложение 2.2. Зависимость сил электрического взаимодействия протона и нейтрона от расстояния между ними .....</i>	<i>78</i>
<i>Литература к части II .....</i>	<i>79</i>