**Рис. 1. Карта-схема расположения объектов исследования.**

**Fig. 1. Schematic map of the location of research objects.**

**Рис. 2. Послойные запасы гумуса (А) и общего азота (Б) в почвах Ишимской степи, т/га. Условными знаками показана мощность расчётного слоя в см. Названия почв по номеру разреза даны в табл. 2.**

**Fig. 2. Humus (А) and nitrogen (Б) content (t/ha) in different layers of the soils of the Ishim steppe. The symbols in the figure show the thickness of the calculated layer in cm. Soil names according to soil profile number are given in table 1.**

**Рис. 3. Содержание ила (сплошная линия) и физической глины (пунктирная) в почвах Ишимской степи. Цифрами в легенде здесь и далее обозначены номера разрезов, название почв дано в табл. 2.**

**Fig. 3. The content of clay (solid line) and physical clay (dotted line) in the soils of the Ishim steppe. The numbers in the legend here and below indicate the number of the soil profile; the names of the soils are given in Table 1. 2.**

**Рис. 4. Профильное распределение карбонатов (сплошная линия) и гипса (пунктирная линия) в почвах Ишимской степи.**

**Fig. 4. Profile distribution of carbonates (solid line) and gypsum (dotted line) in soils of the Ishim steppe.**

**Рис. 5. Солевые профили почв Ишимской степи (по результатам анализа водной вытяжки из почв). Условные обозначения: Sобщ – общая сумма солей, Sтокс – сумма токсичных солей.**

**Fig. 5. Distribution of water-soluble salts (cations and anions) in the soils of the Ishim steppe (according to the results of the analysis of water extract from soils). Legend: Sобщ –sum of salts total; Sтокс – sum of toxic salts.**