**Әдебиеттер тізімі**

1. Розанов Ю.Н. Методы математической статистики в материаловедении. - Л.: Машиностроение. - 2010. – 232б.

2. Зажигаев, Л. С. Методы планирования и обработки результатов физического эксперимента / Л.С. Зажигаев, А.А. Кишьян, Ю.И. Романиков. - М.: Атомиздат, 2018. - 232 б.

3. Иванов, А. И. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента / А.И. Иванов. - М.: Бибком, 2020. - 296 б.

4. Косых, Д. А. Методика и практика планирования и организации эксперимента / Д.А. Косых. - М.: Бибком, 2017. - 826 б.

5. Асатурян В. И. Теория планирования эксперимента: Оқу әдістемесі / В.И. Асатурян. — М.: Радио и связь, 1983. — 248 б.

6. Козлов, В.П. Избранные труды по теории планирования эксперимента и обратным задачам оптического зондирования: моногр. / В.П. Козлов. - М.: Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), 2020. - 929 б.