**TIYKARǴÍ, QOSÍMSHA OQÍW ÁDEBIYATLAR HÁM INFORMACIYALÍQ DEREKLER**

Tiykarǵı ádebiyatlar:

1. Q.P. Abduraxmanov, V.S.Xamidov, N.A. Axmedova. “FIZIKA” Darslik. Toshkent. 2018.
2. К.П.Абдурахманов, У.Эгамов “Физика курси” дарслиги, Тошкент. Алоқачи, 2013.
3. Q.P.Abduraxmanov, 0‘.Egamov “ Fizika kursi” darsligi, Toshkent “O‘quv ta’lim metodikasi” 2015.
4. Physics: Principles with Applications 6th Edition by Douglas C.Giancoli, 2014.
5. Serway R.A., Jewett J.W. Physics for Scientists and Engineers with Modem Physics, 8ed., Brooks Cole, 2010. -1558 p.
6. И.И.Савельев. Курс общей физики. Том 1,2,3. Москва 2018.
7. Трофимова Т.И. Курс физики. М. Высшая школа 1999. с.543.
8. Трофимова Т.И. Физика (справочник с примерами решения задач). Учебное пособие. М.Высшее образование. 2008. с.447
9. Н.М. Xolmedov, В. Ibragimov, X.N. Karimov. Fizika fanidan amaliy mashg‘ulotlar uchun uslubiy qo‘llanma. “Mexanika” 1-qism. 2020 y.
10. A.S.Ganiyev, H.N.Baxronov, I.O.Jumaniyozov. Fizika fanidan amaliy mashg‘ulotlar uchun uslubiy qo‘llanma. “Elektromagnetizm” 3-qism. 2020 y.
11. Холмедов X.M., Ибрагимов Б., Каримов Х.Н. Методическое пособие к практическим занятиям по физике. Часть I. Механика. Ташкент, 2020 г.
12. Ганиев А.С., Жуманиёзов И.О., Бахронов X. Методическое пособие к практическим занятиям по физике. Часть III. Электростатика. Электромагнетизм. Ташкент, 2020 г.
13. Sh.X.Ismoilov, U.X.Toxirov. “Fizika fanidan laboratoriya mashg'ulotlari uchun laboratoriya ishlari va uslubiy ko’rsatmalar I-qism. Mexanika. Elektrostatika. Elektromagnetizm”.
14. Виртуальный лабораторный практикум. Абдурахманов К.П., Харитонова Н.Ф., Хамидов B.C. “Aloqachi”, 2009 г.

**Qosımsha:**

1. Sh.M.Mirziyoev. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. Toshkent: “O‘zbekiston”, 2017 y.
2. Sh.M.Mirziyoev. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash- yurt taraqqiyoti va xalq faravonliginining garovi. Toshkent: “O‘zbekiston”, 2017 y.
3. Sh.M.Mirziyoev. Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent: “O‘zbekiston”, 2017 y.
4. Sh.M.Mirziyoev. Tanqidiy tahlil, qat'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik - har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil yakunlari va 2017 yil istiqbollariga bag'ishlangan majlisidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining nutqi. // Xalq so'zi gazetasi. 2017 yil 16 yanvar, № 11.
5. Virtual laboratoriya ishlarini bajarish uchun uslubiy qo’llanma. Abdurahmanov Q.P.,Hamidov V.S., Holmedov H.M. 124 b. Aloqachi 2009 y.
6. Х.М.Холмедов, Л.М.Мухамедаминова. Методические указания no выполнению лабораторных работ по курсу физики. Ш-часть. «Молекулярная физика, термодинамика, физика твердых тел и атомного ядра», 2017.
7. Ahmadjonov О. Fizika kursi. Т.: «O‘qituvchi», 1987. t. 1,2,3- qismlar
8. Ismoilov М., Xabibullaev P.K., Xaliullin M. Fizika kursi, Т.; O‘zbekiston», 2000. T.l.

**Informaciyalıq derekler:**

1. [www.ziyonet.uz](http://www.ziyonet.uz)
2. [www.my.estudy.uz](http://www.my.estudy.uz)
3. [www.fizika.uz](http://www.fizika.uz)
4. [www.learning.zn.uz](http://www.learning.zn.uz)
5. <https://edx.org>
6. <https://coursera.org>
7. <https://www.khanacademy.org>
8. <https://phet.colorado.edu>