ILMIY – TADQIQOT LOYIHALARI

FUNDAMENTAL LOYIHALAR

1. TA-FA-F-6-002. Ajratib chiqarishi nazorat qilinadigan biologik faol oqsild va polifenol biomateriallarni konstruktsiyalash. Ilmiy rahbar: akademik Salixov Sh.I.

2. TA-FA-F-6-003. Rakka qarshi yo‘naltirilgan ta’sirli preparatlar yaratish maqsadida beta-glyukan, galaktomannan va ularning modifikatsiyalangan analoglarining xujayra lektinlari bilan komplementar o‘zaro ta’sirlashuvlarini o‘rganish. Ilmiy rahbar: akademik Turaev A.S.

3. VA-FA-F-7-004. Biologik faol birikmalarning metall komplekslari tuzilishiga haroratning ta’sirini o‘rganish. Ilmiy rahbar: akademik Ibragimov B.T.

AMALIY LOYIHALAR

1. PZ-20170919129. Maxalliy xom ashyo asosida sirop kurinishidagi «Tinchitish-Shifo» va «Buyurak-Shifo» biologik faol kushimchalarni olinish texnologiyasini ishlab chikarish. Ilmiy rahbar: K.f.n. Izotova L.Yu.

2. PZ-20170929207. Kollagen va suvda eruvchan tabiiy polisaxaridlar asosida oqsilga boy ozuqa kontsentratini olish texnologiyasini ishlab chiqish. Ilmiy rahbar: akademik Turaev A.S.

3. PZ-20170919160. Yangi kombinirlangan antibakterial «Sulfapekt» ta’siri uzaytirilgan dorivositasini ishlab chiqish. Ilmiy rahbar: t.f.d. Sagdullaev B.T.

4. PZ-2017092157 Yumshoq gemostatik dori shakllarini ishlab chiqish. Ilmiy rahbar: k.f.d. Matchanov O.D.

5. PZ-2017092050. Diabetga qarshi samarali dori vositasi yaratish. Ilmiy rahbar: k.f.d. Mavlyanov S.M.

6. PZ-2017092285. Gialuron kislotasini olish texnologiyasini yaratish. Ilmiy rahbar: k.f.n. Sagdiev N.J.

7. PZ-20170927129. Sharq mevaxo‘ri feramoni sintezini ishlab chiqish va optimallashtirish xamda birlamchi dala sinovlarini o‘tkazish. Ilmiy rahbar: k.f.d. Babaev B.N.

8. A-FA-2019-1. Onkologik kasalliklar kompleks terapiyasida «Biokor-0,2g» preparati tabletkalarini yakunlovchi klinik sinovlarini o‘tkazish. Ilmiy rahbar: b.f.d. Ibragimov F.A.

9. A-FA-BV-2019-6. Turli tuproq-iklim sharoitlarida g‘o‘zani chidamlilik xususiyatlarini namoyon bo‘lishida tabiiy asosli preparatlar va kimyoviy vositalarni personallashgan qo‘llanilish texnologiyasini ishlab chiqish. Ilmiy rahbar: b.f.d. Xashimova N.R.

INNOVATSION LOYIHALAR

1. IZ-20170922207. Sil kasaliga qarshi Biomayrin preparatining klinik sinovlarni o‘tkazish, me’yoriy-texnik xujjatlarni tayyorlash va tibbiyot amaliyotida qo‘llash uchun ruhsat olish. Ilmiy rahbar: k.f.d. Shomurotov Sh.A.

2. IZ-20170920234. Sirdryo viloyatining sho‘rlangan tuproqlarida g‘o‘zaning o‘sish va rivojlanishi uchun glitsirrizin kislotasi asosidagi tabiiy preparatlarni joriy etish. Ilmiy rahbar: b.f.d., Axunov A.A.

3. A-FA-2019-18. Grippga qarshi yangi dori vositasi-interferon induktori Rometin preparatini ishlab chiqarish. Ilmiy rahbar: k.f.d. Ziyaev X.L.

YOSH OLIMLAR LOYIHALARI

1. PZ-20171024153. Biologik faol birikmalarning keng spektrdagi skriningi uchun sichqon adenkartsenoma xujayra kulturalari asosida test-sistema yaratish. Ilmiy rahbar: k.i.x. Kaxorova K.A.

2. FZ-20171023112. Orolqum hududida tarqalgan *Lycium ruthenicum* Murr. *(Solanaceae)* va *Nitraria schoberi* L. *(Nitrariaceae)* o‘simliklarining biologik faol moddalarini o‘rganish. Ilmiy rahbar: b.f.d. Sherimbetov S.

TADQIQOT LOYIHALARINI QO‘LLAB-QUVVATLASH

T.2-18. 2-alkil (aril)-5-amino-1,3,4-tiadiazol qoldiqlari tutgan ayrim tabiiy triterpen kislotalari yangi hoshlaxarining biologik faolligi. Ilmiy rahbar: b.f.n. Vipova N.L.

O‘ZBEKISTON – ROSSIYA LOYIHASI

Dimiratsetamning glikozillangan analoglarini sintez qilish. Ilmiy rahbar: k.f.d. Normaxamatov N.