

**AMEA RMI –nin “Tətbiqi riyaziyyat” şöbəsinin
2022-ci ilin ilk 6 ayı üçün
Hesabatı**

ELMI FƏALİYYƏTİ HAQQINDA

Şöbədə 8 elmi işçi və 1 böyük laborant fəaliyyət göstərir. Onlardan ikisi elmlər doktoru, dördü isə fəlsəfə doktorudur.

Şöbədə: **"Qazın, mayenin və qaz-maye qarışığının lay-quyu sistemində hərəkətinin modelləşdirilməsi"** və **"Qeyri bircins konstruksiya elementlərinin deformasiyası, dayanıqlığı və kompozit materialların tətbiqi məsələləri"** mövzusu üzrə elmi iş aparılır.

İlk 6 ayda 6 məqalə, 5 tezis hazırlanıb çapa təqdim olunub. 4 məqalə, 4 tezis çap olunub.

E.M.Abbasov 16 may - 19 may 2022-ci il tarixində Minsk şəhərində keçirilən “İstilikkeçirmə və kütlə mübadiləsi üzrə XVI Minsk Beynəlxalq Forum”unda “Моделирование и управление процессами тепломассопереноса” seksiyasında “Моделирование теплообменного процесса при вытеснении нефти в сопряженной системе пласт-скважина” adlı məruzə ilə çıxış etmişdir.

Şöbə “Elm Fondu”nun 2022-ci ildə keçirilmiş müsabiqəsində “Qum təzahürünə qarşı mübarizənin effektivliyinin artırılması proseslərinin hidrodinamikası” adlı layihə ilə iştirak etmiş və qalib gəlmişdir. Layihənin davam etmə müddəti 05.01.2022- 05.12.2022-ci il tarixinədək. Qiymət isə 55 min manatdır. Layihənin mövzusu üzrə aparılan elmi hesablamalar məqalə şəklində tərtib olunaraq aşağıda qeyd olunan jurnalda çap edilmişdir.

1. E.M. Abbasov, G.R.Agayeva, T.S.Kengerli , N.R. Abdullayeva
Simulation of the Inference of Filter Operation Process on Oil and Gas Production Indicators // Journal of Contemporary Applied Mathematics – ISSN: p. 222-5498 , Volume 12, Issue 1, 2022.

İşlərin gedişi normaldır, gecikmə yoxdur.

Şöbə müdiri:

m.e.d. E.M.Abbasov