

Azərbaycan Milli Elmlər Akademiyasının Riyaziyyat və Mexanika İnstitutu
“Optimal idarəetmə” şöbəsinin baş elmi işçisi prof. R.M. Aslanovun
2020 cu il üçün illik
Hesabatı

Şöbədə 5 nəfər işçi var:

- 1. Aslanov Ramiz Mütəllimoğlu – şöbə müdiri**
- 2. Musayeva Təranə Sultan qızı – mühəndis proqramlaşdırıcı**
- 3. Nəcəfova Pərvanə Məstan qızı - mühəndis proqramlaşdırıcı**
- 4. Ağakışiyeva Nərminə Rafiq qızı – mühəndis**
- 5. Aliyeva Esmira Aris qızı- mühəndis (analıq məzuniyyəti)**

Hesabat dövründə şöbədə aşağıdakı işlər görülmüşdü:

Riyaziyyat və Mexanika İnstitutun əməkdaşlarının elmi işlərinin kataloquna məqalə kartları yerləşdirilib. Oxucuların tələbinə uyğun xidmət göstərilir.

Hesabat dövründə R. M. Aslanovun çap olunmuş və çapa təqdim edilmiş əsərləri:

Kitab

- 1. Ali riyaziyyat dərslik, Təhsil nəşriyyatı, 2020, 536 s. (həmmüəlliflər Mərdanov M.C., İsayeva S.E.)**
- 2. Сборник задач по теории функций комплексного переменного : текстовое учебное электронное издание на компакт-диске / Р.М. Асланов, Е.А. Горин, В.В. Сушков; Федер. гос. бюдж. образоват. учреждение высш. образования «Сыктыв. гос. ун-т им. Питирима Сорокина». – Электрон. текстовые дан. (1,7 Мб). – Сыктывкар: Изд-во СГУ им. Питирима Сорокина, 2020. – 1 опт. компакт-диск (CD-ROM). – ISBN 978-5-906810-47-21.**

Məqalələr

- 3. Роль Н. Туси в развитии тригонометрии. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием. Функциональный анализ и математическое образование. Конференция посвящается 100-летию со дня рождения Авраама Вильгельмовича Штрауса доктора физико-математических наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ 8 – 9 октября 2020 года Ульяновск, Россия (соавтор Сушков В.В.) Статус – выступление с **пленарным докладом**, член программного комитета.**
- 4. Содержательно-методические линии комплексного анализа и их реализация в сборнике задач по теории функций комплексного переменного: линия аналитических функций // Вестник**

- Набережночелнинского государственного педагогического университета: сборник научных трудов. Вып.2(27). - Набережные Челны, 2020. - С. 6-9.(соавтор Сушков В.В.) RSCI-də indekslənmişdir
5. О курсе истории математики в педагогическом вузе // Вестник Набережночелнинского государственного педагогического университета: сборник научных трудов. Вып.2(27). - Набережные Челны, 2020. - С. 24-27. (соавтор Игнатушина И.В.) RSCI-də indekslənmişdir
 6. Межпредметные связи математики и физики в основной школе как средство развития функциональной грамотности с применением электронных таблиц.// Математика – основа компетенций цифровой эры: Материалы XXXIX Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов (01-02 октября 2020 года). – Москва: ГАОУ ВО МГПУ, 2020 – 396 с. Стр.31-34. (соавтор Игнатова О.Г.) RSCI-də indekslənmişdir
 7. Содержательно-методические линии комплексного анализа как основа для разработки электронных обучающих средств.// Математика – основа компетенций цифровой эры: Материалы XXXIX Международного научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов (01-02 октября 2020 года). – Москва: ГАОУ ВО МГПУ, 2020 – 396 с. Стр.34-38. (соавтор Сушков В.В.) 1.Статус- член программного комитета .
2. Модератор секции 3. Выступление докладом, RSCI-də indekslənmişdir
 8. Развитие функциональной грамотности в рамках преподавания школьного курса математики с применением межпредметных связей - Игнатова О.Г.(СГУ им Сорокина) – в печати
 9. Роль Насреддина Туси в развитии истории наук (СГУ им. П. Сорокина) – в печати
 10. Электронный задачник – трансформер как инструмент формирования содержательно-методических линий на примере сборника задач по комплексному анализу. //CSISTe'2020 - Международный конгресс по информатике: информационные системы и технологии (в образовании) Республика Беларусь, Минск, 22–23 октября 2020 года, (Беларусский гос. университет) (соавтор Сушков В.В.)- в печати. Статус – член программного комитета

11. Современные образовательные web-технологии в реализации личностного потенциала обучающихся. Сборник статей участников международной научно-практической конференции 20-21 мая 2020 г. , г. Арзамас. 580 стр. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» Арзамасский филиал ННГУ.

Статус- а) член Программного комитета , б) рецензент сборника

12. Нравственные и духовные ценности в трудах Насреддина Туси.// VI Международный форум по педагогическому образованию (IFFTE - 2020)Казанский федеральный университет 27-29 мая 2020, г. Казань. – в печати. (соавторы Марданов М.Дж., Исаева С.Э.)

13. Moral and Spiritual Values in Works of Nasreddin Tusi/- ARPHA Proceedings (**indexed in Web of science**)-принята в печать (соавторы Марданов М.Дж., Исаева С.Э.)

**Elmi - texniki informasiya şöbəsinin
müdiri**

prof. R.M. Aslanov