

## **Publications of undergraduates in international scientific journals included in the Web of Science database**

1. Karazym M., Ozawa T., Suragan D. Multidimensional inverse Cauchy problems for evolution equations. *Inverse Problems in Science & Engineering*. –2020.

## **Scientific publications of undergraduates in collections of conferences held in the Republic of Kazakhstan**

1. Абилкаримова Л. М., Бахыт А. Салмақты Лебег кеңістігіндегі көбейткіштер туралы // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1195-1198.
2. Абилядаева Э. Ш. Модулярлы группаның кейбір қасиеттері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1174-1177.
3. Алдиярова Ж. С. Пуассон теңдеуінің шешімдерін дискретизациялау есебіндегі дәл емес ақпараттың шектік қателіктері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1180-1186.
4. Аманжанова А. К., Ешмағамбетова Н. С. Копсон және Лейндлер типті теңсіздіктер // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1186-1189.
5. Байбуриев Б. Д. Соболев - Морри кеңістігінің бір енгізу теоремасы // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1202-1207.
6. Байұзақ Н. Б. Т«А»ФТ негізінде дискретті дифференциалдық теңдеулердің жуық шешімдері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. - С. 1198-1201.
7. Бекежанова А. К. Көбейткіштер класының Лоренц кеңістігімен байланысы // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1207-1210.
8. Берікбай А. С. Екінші ретті Фредгольм типті интегралды-дифференциалдық теңдеу үшін интегралдық шарты бар көпнүктелі есеп // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1210-1215.
9. Валиева Р. Ж. Некоторые интерполяционные свойства пространств типа Морри // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1218-1223.
10. Гайдаров И.А. Ограниченность интегрального оператора с переменными пределами интегрирования // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1223 -1226.
11. Дуйсембаева А. О., Карлыбай Ж. Г. Математический аппарат компьютерной (вычислительной) томографии в контексте компьютерного (вычислительного) поперечника // Сборник материалов XV Международной научной конференции

- студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. - С. 1227-1232.
12. Yergali G. Linear q-difference equations of first order // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1238-1242.
  13. Ешмағамбетова Н. С. Шенелген вариациялы екі айнымалы функциялардың Фурье-Уолш қатарларының абсолютті жинақталуы // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1234-1238.
  14. Жаксылыкова А.С. Матрицалық операторлар бір классының салмақты бағалаулары // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1248-1251.
  15. Жоламанова А. Ж. Функцияны жуықтаудың К(Е)Д зертеулері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1248-1251.
  16. Жұмағұлов Қ. А., Абатов Х. Н.  $\tau$ -өлшемді операторлардың матрицалары үшін субмажоризация теңсіздіктері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1248-1251.
  17. Ибраш Д.З. Ықтималдықтар теориясы мен математикалық статистика элементтерін мектепте оқыту қажеттіліктері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1252-1256.
  18. Икрамова С. С. Екінші ретті жай дифференциалдық теңдеудің Вольтерлік қисынды тарылуының Вольтерлік қисынды ұйытқулары // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1660-1664.
  19. Исакова Г. Ш., Жулдасов Ж. М. О взаимосвязи потенциала Рисса и оператора Харди в глобальных пространствах типа Морри // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1256-1259.
  20. Қамбыл А. Б. Транспорт теңдеуіне сәйкес қисынды тарылулар мен кенеюлердің спектралдық қасиеттері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1259-1263.
  21. Қаразым М.С. Нұқсанды жылуөткізгіштік теңдеуіне қойылған көпөлшемді кері есептер // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. - С. 1269-1270.
  22. Карлыбай Ж.Г., Дуйсембаева А. О. Компьютерный (вычислительный) поперечник в задаче восстановления функций по значениям преобразования радона // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1271 -1274.
  23. Қаухан Р. Анизотропты жалпыланған Лоренц кеңістіктерінің параметрлік интерполяциясы // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. - С. 1274-1277.
  24. Мүсілім А. Е. Сингулярлы так ретті дифференциалдық теңдеу шешімінің максималды регулярлығы жайлы // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1296-1298.

25. Нұрадин Ә. А. Жоғарғы ретті интегралды дифференциалдық теңдеу үшін интегралдық шарты бар бір шекаралық есеп // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1306-1312.
26. Огизбаев А.Е. Екілік квадраттық форма үшін Хассе-Минковский теоремасы // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 40-44.
27. Сынабаева Г. Т. Анизотропты Лоренц кеңістігінің қасиеттері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1324-1328.
28. Танирбергенова Г. Б. Жалпы түрдегі тригонометриялық функциялардың интегралдарын есептеу // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1329 -1332.
29. Токтабеков Н. Е.  $s$ -өлшемді дискретті «алгебралық» Фурье түрлендіруі тез Фурье түрлендіруі сияқты // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1332-1337.
30. Тяпкин А. Ю. Оценки снизу наилучшего приближения для обобщенной производной Лиувилля-Вейля // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1337-1339.
31. Shaimardanuly Ye., Tokmagambetov N.S. A fractional  $q$ -differential equation with the fractional  $q$  derivative // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1342-1343.
32. Шойбасов А.Т., Сарбатыр С.Б. Использование АФП к свойствам бинарных отношений // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1549-1553.
33. Шойбасов А.Т., Сарбатыр С.Б. Решетки АФП на примере темпераментов школьников // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1544-1548.
34. Ысрайыл А. Ә. кеңістігінде жататын тригонометриялық коэффициенттері бар функциялардың қасиеттері // Сборник материалов XV Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование – 2020». – Нур-Султан. -2020. -С. 1340-1342.