

# ХАНАЛЫЕВ АСКЕР РЕСУЛОВИЧ

## *Статьи в научных журналах и сборниках*

1. *Ашыралыев А., Ханалыев А.* Коэрцитивная разрешимость нелокальной краевой задачи для параболических уравнений в пространствах гладких функций. Известия АН Туркменистана, серия физ.-техн., хим. и геол. наук. – Ашхабад, 1996. – №3. – С. 58–63.

2. *Ашыралыев А., Ханалыев А.* Коэрцитивная оценка в гильбертовых нормах для параболических уравнений с переменным оператором // Моделирование процессов разработки газовых месторождений и прикладные задачи теоретической газогидродинамики. – Ашхабад: Ылым, 1998. – С. 154–162.

3. *Ashyralyev A., Hanalyev A., Sobolevskii P. E.* Coercive solvability of the nonlocal boundary-value problem for parabolic differential equations // Abstr. Appl. Anal. – 2001. – Vol. 6, №1. – P. 53–61.

4. *Ханалыев А.* Коэрцитивная разрешимость задачи Коши для параболических уравнений с переменным оператором // XXI Золотой век – век науки. Научные статьи победителей научного конкурса среди молодых ученых Туркменистана. – Ашхабад, 2004. – С. 381–384.

5. *Ханалыев А.* Новые направления исследования коэрцитивной разрешимости параболических уравнений в пространствах гладких функций // Научные шаги эпохи нового возрождения. Научные статьи победителей научного конкурса среди молодых ученых Туркменистана. – Ашхабад: Ылым, 2009. – Вып. III. – С. 123–127.

6. *Ханалыев А.* Коэрцитивная разрешимость нелокальной краевой задачи для параболических уравнений с постоянным оператором. Наука и техника в Туркменистане. Научно-теоретический журнал Академии наук Туркменистана. – Ашхабад, 2009. – №6. – С. 60–66.

7. *Ashyralyev A., Hanalyev A.* Coercive solvability of parabolic differential equations with dependent operators // TWMS J. App. Eng. Math. – 2012. – Vol. 2, №1. – P. 75–93.

8. *Ashyralyev A., Hanalyev A.* Well-Posedness of Nonlocal Parabolic Differential Problems with Dependent Operators // The Scientific World Journal. – Vol. 2014, No. ID 519814, Jan. 2014. – P. 1–11.

9. *Ханалыев А.Р.* О коэрцитивной разрешимости параболических уравнений с переменным оператором // СМФН. – 2016. – Т. 61. – С. 164–181.

10. *Ханалыев А.Р.* О коэрцитивной разрешимости нелокальных краевых задач для параболических уравнений // Труды МФТИ. – 2016. – Т. 8, №3. – С. 98–108.

11. *Россовский Л.Е., Ханалыев А.Р.* Коэрцитивная разрешимость нелокальных краевых задач для параболических уравнений // СМФН. – 2016. – Т. 62. – С. 140–151.

12. *Hanalyev A.R.* On Coercive Solvability of Parabolic Equations with Variable Operators // Journal of Mathematical Sciences. – Vol. 239, No. 5, June, 2019. – P. 706–724.

13. *Rossovskii L.E., Hanalyev A.R.* Coercive Solvability of Nonlocal Boundary-Value Problems for Parabolic Equations // Journal of Mathematical Sciences. – Vol. 239, No. 6, June, 2019. – P. 855–866.

### ***Тезисы конференций***

1. *Ашыралыев А., Ханалыев А.* Об одной коэрцитивной оценке для параболического уравнения // Тезисы докладов научно-практической конференций молодых учёных Туркменистана “Молодые учёные независимого Туркменистана и научно – технический прогресс”. Ашхабад, ТГУ имени Махтумкули, 2-4 ноября 1994 г. – Ашхабад, 1994. – Ч. I. – С. 6.

2. *Ашыралыев А., Ханалыев А.* Об оценках коэрцитивности нелокальной краевой задачи для параболического уравнения // Тезисы докладов Международной научно-методической конференций “Проблемы математики и моделирования экономики Туркменистана”. Ашхабад, ТИНХ, 24-26 апреля 1995 г. – Ашхабад, 1995. – С.30–31.

3. *Аманов К., Ханалыев А.* О коэрцитивной разрешимости краевых задач в дробных нормах // Тезисы докладов научно – практической конференции молодых учёных и специалистов Туркменистана “Молодые учёные Туркменистана и новые направления научных исследований”. Ашхабад, ТСХИ, 29-30 ноября 1995 г. – Ашхабад, 1995. – С. 14.

4. *Ашыралыев А., Ханалыев А.* Коэрцитивная разрешимость нелокальных краевых задач для параболических уравнений // Тезисы Международной научно – технической конференций молодых учёных и специалистов “Молодёжь и научно – технический прогресс-96”, посвященная Дню Нейтралитета Туркменистана. Ашхабад, ТПИ, 22-23 ноября 1996 г. – Ашхабад, 1996. – С.99–100.

5. *Ханалыев А.* Коэрцитивная разрешимость нелокальной краевой задачи для параболических уравнений // Тезисы докладов Международной научно-практической конференций “Независимый, Нейтральный Туркменистан: горизонты молодёжной науки”. Ашхабад, ТГУ имени Махтумкули, 11-12 декабря 1996 г. – Ашхабад, 1996. – С.46.

6. *Ashyralyev A., Hanalyev A.* Coercive stability of nonlocal boundary value problem for parabolic differential equations //30th Iranian International Conference on Mathematics. Ardebil, Iran, Mohaghegh Ardebili University, August 1-4, 1999. – P. 3.

7. *Ханалыев А., Ашыралыев А.* О коэрцитивной разрешимости задачи Коши для параболических уравнений в пространствах гладких функций // Тезисы докладов научно-практической конференции учителей и студентов “В эпоху нового Возрождения и великих преобразований задачи физико-математических наук”, посвященная Дню науки. Ашхабад, ТГУ имени Махтумкули, 9 июня 2008 г. – Ашхабад, 2008. – С. 20–21.

8. *Ханалыев А.* Коэрцитивная разрешимость нелокальной краевой задачи для параболических уравнений с переменным оператором // Тезисы докладов научно-практической конференции учителей и студентов “В эпоху нового Возрождения и великих преобразований задачи физико-математических наук”, посвященная Дню науки. Ашхабад, ТГУ имени Махтумкули, 9 июня 2008 г. – Ашхабад, 2008. – С. 21–22.

9. *Ханалыев А.Р.* Об одной оценке коэрцитивности нелокальной краевой задачи для абстрактного параболического уравнения с переменным оператором. Современные методы теории краевых задач. Материалы Международной конференции: Воронежская весенняя математическая школа "Понтрягинские чтения – XXVII" (3-9 мая 2016 г.). – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2016. – С.275–277.

10. *Ханалыев А.Р.* Коэрцитивная разрешимость нелокальной задачи для параболического уравнения в пространствах Слободецкого. Восьмая международная конференция по дифференциальным и функционально-дифференциальным уравнениям. Москва, Россия, 13-20 августа 2017 г. Международный семинар «Дифференциальные уравнения и междисциплинарные исследования». Москва, Россия, 17-19 августа 2017 г.: тезисы докладов. – Москва : РУДН, 2017. – С. 214-215.