

**Кожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің  
Математика кафедрасының доценті Калимбетов Бурхан Тешебаевичтың  
доцент ғылыми атағын алғаннан кейінгі шыққан ғылыми еңбектерінің  
Т I З I M I**

<b>№</b>	<b>Еңбектердің атауы</b>	<b>Баспа немесе қолжаз ба ретінде</b>	<b>Баспағың журналдың (атауы, № жылы, беттер)</b>	<b>Баспа табак тар / бет саны</b>	<b>Серіктес авторлардың аты-жөні</b>
<b>Web of Science, Scopus базаларына енген журналдардағы мақалалар</b>					
1	Regularization Method for Singularly Perturbed Integro-Differential Equations with Rapidly Oscillating Coefficients and Rapidly Changing Kernels	Баспа	Axioms 2020, 9(4), 131. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms9040131">https://doi.org/10.3390/axioms9040131</a>	12	Safonov V.F.
2	Generalization of the regularization method to singularly perturbed integro-differential systems of equations with rapidly oscillating inhomogeneity	Баспа	Axioms 2021, 10 (1), 40. <a href="https://doi.org/10.3390/axioms10010040">https://doi.org/10.3390/axioms10010040</a> - 22 Mar 2021	14	Bobodzhanov A.A., Safonov V.F.
3	Asymptotic solution of the Cauchy problem for the singularly perturbed partial integro-differential equation with rapidly oscillating coefficients and with rapidly oscillating heterogeneity	Баспа	OPEN Mathematics, 2021, Vol. 19, 1, 244 – 258.	15	Tuychiev O.D.
<b>Халықаралық шетелдік рецензияланатын басылымдардағы мақалалар</b>					
1	Regularized asymptotics of solutions for systems of singularly perturbed differential equations of fractional order	Баспа	Intern. J. Fuzzy Math. Archive. DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.2457/ijfma.v16n1a9.-67-74">http://dx.doi.org/10.2457/ijfma.v16n1a9.-67-74</a> .	8	
2	On the question of asymptotic integration of singularly perturbed fractional order problems	Баспа	AJFAM. Vol. 6:(3). DOI: <a href="https://doi.org/10.24203/ajfam.v6.3.5600">https://doi.org/10.24203/ajfam.v6.3.5600</a> .	6	
3	Scalar Singularly Perturbed Cauchy Problem For a Differential Equation of Fractional Order	Баспа	AJFAM. Vol. 7:1. DOI: <a href="https://doi.org/10.24203/ajfam..v7i1.5619">https://doi.org/10.24203/ajfam..v7i1.5619</a> .	4	

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



Орнешті  
Б.Т.Калимбетов қолын  
РАСТАЙМЫН:  
К.А.Ясауи атындағы  
Халықаралық  
университеті  
Кадр бөлімінің  
бастығы  
М.Т.Асанова  
L

Отандық журналдарда, ғылыми басылымдарда және жақын шетел журналдарында мақалалар						
1	Задача Коши для сингулярно возмущенной системы дифференциальных уравнений с производными дробного порядка	Баспа	Известия МКТУ им. Х.А.Ясави, Сер. Математика, физика, информатика, 2019, № 4 (11).- С. 17-31	15	Адылханова М.К.	
2	Сингулярно возмущенная система интегральных уравнений с быстро осциллирующими коэффициентами	Баспа	Известия МКТУ им. Х.А.Ясави, сер. Матем., физика, инф., 2019, № 3 (10). – С. 46 – 66.		Набишова К.Х.	
3	Асимптотическое решение нелинейного сингулярно возмущенного интегро-дифференциального уравнения	Баспа	Известия МКТУ им. Х.А.Ясави, Сер. Матем., физика, информатика, 2020, № 1 (12).- С. 18-40.	23	Бободжанов А.А., Сафонов В.Ф.	
4	Сингулярно возмущенные интегральные уравнение с быстро осциллирующими коэффициентами и с быстро осциллирующими неоднородностями	Баспа	Известия МКТУ им. Х.А.Ясави, Сер. Матем., физика, информатика, 2020, № 4 (15).- С. 100-120.	20	Мадихан Э.М.	
БФСБК тізіміне енгізілген журналдардағы мақалалар						
1	Математическое описание внутреннего пограничного слоя для нелинейной интегро-дифференциальной системы	Баспа	Вестник КарГУ, сер. Математика, Караганда, № 3 (75), 2014.- С. 77-87.	11	Ескараева Б.И., Темирбеков М.А.	
2	Метод регуляризации для сингулярно возмущенной интегро-дифференциальной системы с быстро осциллирующими коэффициентами в резонансном случае	Баспа	Вестник КарГУ, сер. Математика, Караганда, № 3 (75), 2014.- С. 96-102.	7	Сапаков Д.А., Омарова И.М.	
3	Дискретный пограничный слой в случае нулевых точек спектра для систем интегро-дифференциальных уравнений	Баспа	Вестник КарГУ, сер. Математика, Караганда, № 3 (75), 2014.- С. 88-95.	8	Ескараева Б.И., Темирбеков М.А.	
4	Existence and uniqueness for the axially symmetric problem of strength of a hollow cylinder in an isotropic medium	Баспа	Intern. Jour. Math. Analysis, <a href="http://dx.doi.org/10.12988/ijma.2014.48265201">http://dx.doi.org/10.12988/ijma.2014.48265201</a>	9	Bekaev A.E., Temirbekov A.N.	

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



Б.Т.Калимбетов

М.Г.Асанова

5	Asymptotical expansions for solutions of a singularly perturbed system in a special critical case	Баспа	Intern. Jour. Math. Analysis, <a href="http://dx.doi.org/10.12988/ijma.2014.48258">http://dx.doi.org/10.12988/ijma.2014.48258</a>	8	Azimbaev M., Sharipova L.D., Omarova I.M.
6	A quasi-singular integral equation related with spectral questions of the Cauchy-Riemann operator	Баспа	Intern. Jour. Math. Analysis, <a href="http://dx.doi.org/10.12988/ijma.2014.48263">http://dx.doi.org/10.12988/ijma.2014.48263</a>	7	Imanbaev N.S., Sharipova L.D.
7	To the eigenvalue problems of a special-loaded first-order differential operator	Баспа	Intern. Jour. Math. Analysis, <a href="http://dx.doi.org/10.12988/ijma.2014.48259">http://dx.doi.org/10.12988/ijma.2014.48259</a>	7	Imanbaev N.S., Khabibullaev Zh.O.
8	Study basicity of root functions of the Schrodinger operator with a non-local perturbation	Баспа	Inter. J. of Pure and Appl. Math.. Vol. 89. No 3. 2013, 433 –438.	6	Imanbaev N.S., Sarsenbi A.M.
9	Internal boundary layer for integral-differential equations with zero spectrum of the limit operator and rapidly changing kernel	Баспа	Applied Math. Sciences, Vol. 9, 2015, no. 144, 7149 – 7165.	17	Eskaraeva B.I., Tulep A.M.
10	Контрастные структуры в уравнениях с нулевым спектром предельного оператора и необратимым спектральным значением ядра	Баспа	Вестник КарГУ, сер. Математика, Караганда, № 2 (78), 2015. – С. 56-64.	9	Ескараева Б.И.
11	Метод регуляризации для сингулярно возмущенной интегро-дифференциальной системы с кратным спектром	Баспа	Вестник КарГУ, сер. Математика, Караганда, № 4 (80), 2015. – С. 91-97.	7	Хабибуллаев Ж.О.
12	Асимптотика решения сингулярно возмущенной интегро-дифференциальной системы с параметрическим усилением	Баспа	Вестник КарГУ, сер. Математика, Караганда, № 4 (80), 2015. – С. 86-90.	5	Сапаков Д.А.
13	Asymptotical solutions of linear singularly perturbed integro-differential system with oscillating coefficients	Баспа	Вестник КазНПУ им. Абая, сер. физ.-матем. науки, Алматы, 2017, № 4(60).- С. 50-56..	7	Сапаков Д.А.
14	Integro-differentiated singularly perturbed equations with fast oscillating coefficients	Баспа	Bulletin of KarSU, series Mathematics, Karaganda, № 2:94 (2019), 33 – 47.	12	Safonov V.F.

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



15	Singularly perturbed control problems in the case of the stability of the spectrum of the matrix of an optimal system	Баспа	Bulletin of KarSU, series Mathematics, Karaganda, № 4:96 (2019), 22 – 39.	18	Bobodzhanov A.A., Safonov V.F.
16	Asymptotic solutions of integro-differential equations with partial derivatives and with rapidly varying kernel	Баспа	SEMR, vol. 16, (2019). – 1623–1632. DOI 10.33048/semi.2019.16.113.	16	Pardaeva N.A., Sharipova L.D.
17	Nonlinear Singularly Perturbed Integro-Differential Equations and Regularization Method	Баспа	WSEAS on Math., V. 19, 2020, Art. #30, pp. 301-311. <a href="https://doi.org/10.37394/23206.2020.19.29">doi.org/10.37394/23206.2020.19.29</a>	10	Bobodzhanov A.A., Safonov V.F.
18	Asymptotic solutions of scalar integro-differential equations with partial derivatives and with rapidly oscillating coefficients	Баспа	Bulletin of KarSU, series Math., Karaganda, № 1: 97 (2020), 29 – 47.	14	Etmishev Kh.F.
19	Integro-differential problem about parametric amplification and its asymptotical integration	Баспа	IJAM, Vol. 33 no. 2, 2020. – 331-353. doi.org/10.12732/ijam.v33i2.12	23	Bobodzhanov A.A., Safonov V.F.
20	Asymptotic Solutions of Scalar Integro-Differential Equations with Partial Derivatives and with Fast Oscillating Coefficients	Баспа	EJPAM, vol. 13, no. 2, 2020, 287-302 doi.org/10.29020/nybg.ejpam.v13i2.3664	16	Temirbekov A.N., Tulep A.S.
21	Singular perturbed integral equations with rapidly oscillation coefficients	Баспа	SEMR, vol. 17 (2020). - 2068-2083. DOI 10.33048/semi.2020.17.138	16	Safonov V.F., Tuychiev O.D.
22	Singularly perturbed integro-differential equations with rapidly oscillating coefficients and with rapidly changing kernel in the case of a multiple spectrum	Баспа	WSEAS Transactions on Mathematics, 2021, 20, 84–96.	13	Safonov V.F.
23	On the asymptotic solutions of singularity perturbed differential systems of fractional order	Баспа	Jour. of Math. and Comp. Science, 24, 2022. – 165-172.	8	Abylkasymova E., Beissenova G.

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



24	Internal Boundary Layer in a Singularly Perturbed Problem of Fractional Derivative	Баспа	Bulletin of KarSU, series Mathematics, Karaganda, № 4: 100(2020). 92-100.	9	Temirbekov A.N., Yeskaraeva B.
----	--	-------	---	---	--------------------------------

**Алыс және жақын шетелдердің Халықаралық конференцияларындағы баяндамалар**

1	Об асимптотике решений сингулярно возмущенной задачи с параметрическим усилением	Баспа	Сбор. тезисов «Спектральная теория и смежные вопросы», Уфа, 2018, С. 87-88.	2	Хабиуллаев Ж.О.
2	Интегро-дифференциальные сингулярно возмущенные уравнения с быстро осциллирующими коэффициентами	Баспа	Матер. Межд. науч. конф. «Совр. проб. матем. и мех.», Москва, 2019. – С. 299-302	3	Сафонов В.Ф.
3	Интегро-дифференциальное уравнение типа Фредгольма с быстро осциллирующими коэффициентами	Баспа	Матер. Межд. конф. «Некласс. урав. матфиз. и их прил.», Ташкент. 2019. – 158-159.	2	Сафонов В.Ф..
4	Асимптотика решения сингулярно возмущенной интегро-дифференциальной системы с быстро осциллирующими коэффициентами	Баспа	Матер. Межд. конф. «Актуал. проб. матфизики», Москва, МГУ (2019).- С. – 29-30.	1	Темирбеков М.А.
5	Асимптотическое решение сингулярно возмущенного интегро-дифференциального уравнения с быстро осциллирующими неоднородностями	Баспа	Сборник тезисов Межд. конф. «Уфимская осенняя матем. школа – 2020», Уфа, 2020. – С. 41-43.	3	Хабиуллаев Ж.О.

**Халықаралық конференцияларындағы баяндамалар (Қазақстан)**

1	Об асимптотике решения сингулярно возмущенной задачи дробного порядка	Баспа	Труды межд. конф. «Проб. диф. уравн., анализа, алгебры» Актобе, 2018. 13-17.	5	Адилханова М., Мадихан Э.
2	Асимптотическое решение нелинейной сингулярно возмущенной задачи дробного порядка	Баспа	Труды Межд. конф. «Проб. диф. уравн., анализа и алгебры», Актобе, 2018.- С. 34-39.	5	Темирбеков М.А., Ескараева Б.

Ізденуші доцент

Сенат хатшысы



3	Асимптотика решений интегро-дифференциальной системы с параметрическим усилением	Баспа	Матер. Межд. науч. конф. «Теорет. и прикл. воп. матем., мех. и инфор.» Караганда, 2019.- С. 82-83.	2	
---	--	-------	--	---	--

**Оқу және оқу-әдістемелік құралдар**

1	Қатарлар. Ряды. Series: Оқу құралы	Баспа	Шымкент: «Әлем», 2017. – 214 с.	214	
2	Теория пределов и асимптотические разложения: Учебное пособие	Баспа	Шымкент: «Әлем», 2017. – 107 с.	107	Омарова И.М.
3	Интегралдық тендеулерді шешуде компьютерлік математика жүйесін қолдану: Оқу құралы	Баспа	Шымкент: «Әлем», 2017. – 130 с.	130	Сапаков Д.А.
4	Краевые задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений (метод функции Грина): Учебное пособие	Баспа	Шымкент: «Әлем», 2017. – 88 с.	88	
5	Метод регуляризации для сингулярно возмущенных задач с быстро осциллирующими коэффициентами	Баспа	Шымкент: «Алем», 2020. – 312 с.	312	Бободжанов А.А., Сафонов В.Ф.

Ізденуші доцент

Б.Т.Калимбетов

Сенат хатшысы

М.Т.Асанова

қолын



РАСТАЙМЫН:  
А.Ясауи атындағы  
Алтықаралық қазақ-түрік  
ниверситеті  
Кадр белімінің  
растығы