

МАТЕМАТИКА	6
<i>Карашева Л.Л.</i> Об одной краевой задаче в полуполосе для параболического уравнения четвертого порядка с оператором Римана-Лиувилля по временной переменной	6
<i>Мажгихова М.Г.</i> Задача Коши для обыкновенного дифференциального уравнения дробного порядка с переменным запаздыванием	16
<i>Shamoyan R.F., Tomashevskaya E.B.</i> On some new sharp embedding theorems for multifunctional Herz-type and Bergman-type spaces in tubular domains over symmetric cones	21
ИНФОРМАТИКА	34
<i>Дюкарева В.М.</i> Анализ современных подходов к автоматизированной оцифровке растровых чертежей	34
МЕДИЦИНА	43
<i>Шаов М.Т., Пшикова О.В.</i> Управление гемодинамикой с помощью моделей электроакустических сигналов оксигенированного нейрона	43
БИОЛОГИЯ	50
<i>Цугжиев Б.Г., Гагиева Л.Ч., Цугжиева В.Б., Чегаев М.М.</i> Оценка питательности, содержания биологически активных веществ и аккумуляция тяжёлых металлов эспарцета виколистного (<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.)	50
ФИЛОЛОГИЯ	55
<i>Бижсоев Б.Ч.</i> Вклад Б.К. Утижева в адыгское языкознание	55
<i>Кучукова З.А.</i> Поэзия Зарины Кануковой: метафизика и гендерный аспект	61
<i>Хавжсокова Л.Б., Атласкирова Р.С.</i> Архитектоника баллад Анатолия Бицуева: к вопросу об освоении жанра	82
РЕЦЕНЗИИ	88
<i>Тамалгина А.Я.</i> Экология агрессивных инвазионных растений Кабардино-Балкарии (рецензия на книгу С.Х. Шхагапсоева, В.А. Чадаевой, К.А. Шхагапсоевой «Чёрная книга флоры Кабардино-Балкарской Республики». Нальчик: изд-во М. и В. Котляровых. 2021. 240 с.)	88
<i>Тхагапсоев Х.Г.</i> Увидеть культуру из ее потайных уголков – во имя культуры (рецензия на монографию Л.Ф. Хараевой и З.А. Кучуковой «Гендер и этногендер». Нальчик: «Принт Центр». 2018. 192 с.)	91
ЮБИЛЯРЫ	99
Незаурядный руководитель, государственный и общественный деятель (к 70-летию Адама Хусейновича Тлеуж)	99
К юбилею члена-корреспондента академии наук Республики Башкортостан Камиля Басировича Сабитова	102

MATHEMATICS	6
<i>Karasheva L.L.</i> On a boundary value problem in a half-strip for a fourth-order parabolic equation with a Riemann-Liouville operator in a time variable . . .	6
<i>Mazhghikhova M.G.</i> Cauchy problem for an ordinary fractional differential equation with variable delay	16
<i>Shamoyan R.F., Tomashevskaya E.B.</i> On some new sharp embedding theorems for multifunctional Herz-type and Bergman-type spaces in tubular domains over symmetric cones	21
INFORMATICS	34
<i>Diukareva V.M.</i> Modern approaches analysis of raster drawings digitalization automation	34
MEDICINE	43
<i>Shaov M.T., Pshikova O.V.</i> Hemodynamic control using models of electroacoustic signals of an oxygenated neuron	43
BIOLOGY	50
<i>Tsugkiev B.G., Gagieva L.Ch., Tsugkieva T.V., Chegaev M.M.</i> Evaluation of nutritional value, content of biologically active substances and accumulation of heavy metals in <i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.	50
PHILOLOGY	55
<i>Бужоев Б.Ч.</i> Вклад Б.К. Утижева в адыгское языкознание	55
<i>Kuchukova Z.A.</i> Poetry of Zarina Kanukova: metaphysics and gender aspect . . .	61
<i>Khavzhokova L.B., Atlaskirova R.S.</i> Architectonics of Anatolia Bitsuev's ballad: on the question of genre development	82
REVIEWS	88
<i>Tamakhina A. Ya.</i> Ecology of aggressive invasive plants of Kabardino-Balkaria (review of the book by S.Kh. Shkhagapsoev, V.A. Chadayeva, K.A. Shkhagapsoeva «Black Book of Flora of the Kabardino-Balkarian Republic». Nalchik: publishing house M. and V. Kotlyarovs. 2021. 240 p.)	88
<i>Tkhagapsoev Kh.G.</i> See culture from its hidden corners-in the name of culture (Review of the monograph by L.F. Kharaeva and Z.A. Kuchukova «Gender and Ethnogender». Nalchik: Print Center. 2018.192 p.)	91
ANNIVERSARIES	99
Extraordinary leader, statesman and public figure (to the 70th anniversary of Adam Khusenovich Tleuzh)	99
To the anniversary of Kamil Basirovich Sabitov, corresponding member of the academy of sciences of the Republic of Bashkortostan	102