

**МАТЕМАТИКА**

- Богатырева Ф.Т.* О представлении решения уравнения в частных производных первого порядка с оператором дробного дифференцирования Джрбашяна – Нерсесяна . . . . . 6
- Хуштова Ф.Г.* Об эквивалентности двух представлений функции Грина первой краевой задачи для уравнения диффузии дробного порядка . . . . . 12

**БИОЛОГИЯ**

- Пшегусов Р.Х., Чадаева В.А.* Исторические аспекты использования пастбищных ресурсов горно-луговых экосистем Кабардино-Балкарской Республики 16
- Литвинская С.А., Шхагапсоев С.Х. – академик АМАН* Элементы заповедания в природопользовании адыгской (черкесской) культуры . . . . . 24

**ФИЛОЛОГИЯ**

- Афаунова А.А.* Адыгэбзэм и макъыцӕ псалъафӕхэм яӕ щхӕхуэныгъэ нӕхъыщхӕхэр . . . . . 31
- Хуако Ф.Н. – академик АМАН* Вековые религиозные предпочтения адыгов и их отображение в новом веке . . . . . 38

**ГЕОФИЗИКА**

- Ташилова А.А.* Статистические оценки частотного распределения «базовой триады» осадков на юге России . . . . . 47
- Теунова Н.В., Кешева Л.А.* Анализ выбросов вредных веществ на примере предприятия по производству автомобильных запчастей . . . . . 58

**ПОЛЕВОДСТВО**

- Кагермазов Ц.Б., Шаммурзов М.М., Кожоков М.К.* Состояние и пути развития сельских территорий . . . . . 65
- Шалов Т.Б., Блиев С.Г. – академик АМАН, Азубеков Л.Х.* Изменение структуры сельскохозяйственных угодий в Кабардино-Балкарской Республике: проблемы и перспективы . . . . . 73
- Шекизачев Ю.А. – член-корреспондент АМАН* Концептуально-методологические основы защиты почв Кабардино-Балкарской Республики от водной и ветровой эрозии . . . . . 78

**РЕЦЕНЗИИ**

- Новая книга об однодольных растениях Западного Кавказа . . . . . 86

**ПОТЕРИ НАУКИ**

- В память об Алле Музрачевне Инароковой . . . . . 90

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**