

**МАТЕМАТИКА** 10

*Гадзова Л.Х.* Обобщенная краевая задача для дифференциального уравнения второго порядка с дробной производной . . . . . 10

*Киржинов Р.А.* К вопросу единственности решения аналога задачи Дезина для модельного уравнения парабола-гиперболического типа . . . . . 15

*Макаова Р.Х.* Смешанная задача для неоднородного уравнения Аллера . . . . . 18

*Мамчуев М.О.* – член-корреспондент АМАН Задача Коши для системы уравнений с частными производными Герасимова – Калуту . . . . . 22

*Пшибихова Р.А.* Функция Римана задачи Гурса для обобщенного телеграфного уравнения с постоянными коэффициентами . . . . . 30

*Эфендиев Б.И.* Задача Дирихле для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с оператором распределенного дифференцирования 37

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ** 45

*Ашабоков Б.А., Хибиев А.Х., Шхануков-Лафишев М.Х.* – академик АМАН Локально-одномерная схема для параболического уравнения общего вида, описывающего микрофизические процессы в конвективных облаках . . . . . 45

**БИОЛОГИЯ** 56

*Слонов Т.Л., Слонов Л.Х.* – академик АМАН Основные причины повреждения и гибели древесных растений . . . . . 56

*Шхагапсоев С.Х.* – академик АМАН Роль профессора А.И. Галушко в изучении растительного покрова Кабардино-Балкарии и Северного Кавказа . . . . . 60

**ФИЛОЛОГИЯ** 70

*Ашхотов Б.Г.* – член-корреспондент АМАН О мастерстве интерпретации музыкального фольклора . . . . . 70

*Гутов А.М.* Язык и стиль адыгского эпоса . . . . . 77

**ИСТОРИЯ** 83

*Бейтуганов С.Н.* Ридада и Мстислав: факты и домыслы . . . . . 83

**РЕЦЕНЗИИ** 90

*Тхагапсоев Х.Г., Паритов А.Ю.* Перевод в ботанике и «ботаника перевода» . . . . . 90

*Тхагапсоев Х.Г.* Мужество явить свою культуру на агору . . . . . 96

**ЮБИЛЯРЫ** 102

Академику АМАН М.Х. Шханукову-Лафишеву 85 лет . . . . . 102

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** 104