

МАТЕМАТИКА	9
<i>Березгова Р.З.</i> Априорная оценка решения нелокальной краевой задачи для уравнения Маккендрика – фон Фёрстера дробного порядка	9
<i>Эфендиев Б.И.</i> Задача Коши для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка с оператором непрерывно распределенного дифференцирования	15
ИНФОРМАТИКА	21
<i>Ву Д.К.</i> Программная система AgroGripModeling и алгоритмы оптимизации конфигурации робототехнического захвата	21
<i>Нгуен В.В.</i> Моделирование влияния возмущающих воздействий на стабильность воздушной манипуляционной системы в программе UAVManipulator-Modeling	26
ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ	33
<i>Балкаров Р.А. – академик АМАН</i> Исследование и обоснование параметров и режимов работы пропашных фрез	33
МЕДИЦИНА	40
<i>Хараева З.Ф. – академик АМАН, Виссариев В.А., Мустафаев М.Ш., Блешева Л.З., Барокова Е.Б., Мустафаева С.М., Дышекова С.А.</i> Оценка чувствительности к бактериофагам штаммов, выделенных у детей с врожденными пороками челюстно-лицевой области	40
БИОЛОГИЯ	46
<i>Чадаева В.А., Пшегусов Р.Х.</i> Современное и прогнозируемое распространение <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers. на Кавказе	46
<i>Шхагапсоев С.Х. – академик АМАН, Надзирова Р.Ю.</i> Хозяйственно-ресурсная структура раритетной фракции флоры Кабардино-Балкарии	53
<i>Шхагапсоева К.А., Шхагапсоев С.Х. – академик АМАН</i> Археофиты в нартском героическом эпосе	62
ФИЛОЛОГИЯ	64
<i>Гишев Н.Т. – академик АМАН</i> Зависимость развития языка и народа от демократизации общественной жизни	64
<i>Хуако Ф.Н. – академик АМАН</i> Опасность жаргонизации современного литературного языка в ущерб его культивированию	68
ГЕОФИЗИКА	73
<i>Кешева Л.А., Теунова Н.В.</i> Влияние животноводческого комплекса на атмосферный воздух	73

ИСТОРИЯ

79

- Панеш А.Д. – академик АМАН* Характер и особенности политической консолидации субэтнических групп Западной Черкесии в 40-50-х гг. XIX в. 79

ПОЛЕВОДСТВО

85

- Азубеков Л.Х., Шабатуков А.Х., Долов М.С.* Эффективность фунгицидов против пузырчатой головни и фузариоза початков при выращивании самоопыленных линий кукурузы 85
- Блиев С.Г. – академик АМАН, Ханшева И.М., Шогенов Ю.М.* Особенности возделывания сои в биологическом земледелии 91

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

96