

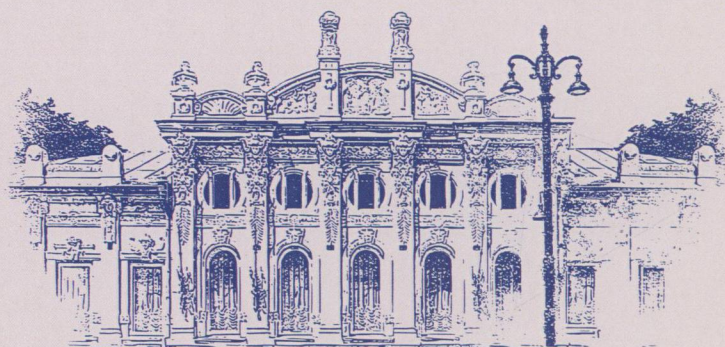
ISSN 2658-705X

2026 • 1 ЯНВАРЬ
МАРТ



ВЕСТНИК

ПЕРМСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ЦЕНТРА



СОДЕРЖАНИЕ

ЯНВАРЬ – МАРТ 1/2026

МЕХАНИКА СПЛОШНЫХ СРЕД

Мизева И.А., Кулеш А.А.

Smart-часы для медицины. Обзор 5

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Шалимов А.В., Жихарев С.Я., Семин М.А., Кузьминых Е.Г.

Низкотемпературное масштабное моделирование устойчивости движения воздуха в наклонной горной выработке с источником выделения тепла 19

Оносов Д.В., Сметанников А.Ф.

Особенности технологии гидроциклонирования при смене способа переработки шламов. 33

Ольховский Д.В., Паршаков О.С., Зайцев А.В., Кузьминых Е.Г.

Анализ современного состояния изученности причин самовозгорания сульфидных руд. 46

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Фомин Дм.С., Фомин Д.С.

Борщевик Сосновского (*Heracleum sosnowskyi manden.*) как объект экологоправового регулирования: комплексный анализ инвазии, методов борьбы и эволюции законодательной базы на примере Пермского края 60

ОБЩЕСТВО И ЧЕЛОВЕК

Смертин П.Р.

Новые данные по краниологии населения Пермского Прикамья эпохи Нового времени 74

Черных И.А.

История коми-пермяцкой письменности: сравнительный обзор алфавитов конца XIX – первой половины XX века. 89

Дружинина И.С., Никонов В.В.

Экспедиция по выявлению и фиксации объектов нематериального этнокультурного достояния в Республике Коми 106

CONTENTS

JANUARY – MARCH 1/2026

CONTINUUM MECHANICS

Mizeva I.A., Kulesh A.A.

Smart-watches for medicine. Review. 5

GEOSCIENCES

Shalimov A.V., Zhikharev S.Ya., Semin M.A., Kuzminykh E.G.

Low-temperature large-scale modeling of air flow stability in an inclined mine working with a heat source 19

Onosov D.V., Smetannikov A.F.

Features of hydrocycloning technology when changing the sludge processing method. 33

Olkhovskiy D.V., Parshakov O.S., Zaitsev A.V., Kuzminykh E.G.

Analysis of the current state of knowledge of the causes of spontaneous combustion of sulfide ores. 46

AGRICULTURAL SCIENCES

Fomin Dm.S., Fomin D.S.

Sosnowski's Hogweed (*Heraculum sosnowskyi* manden) as an object of ecological and legal regulation: a comprehensive analysis of invasion, control methods and the evolution of the legislative framework on the example of the perm region. 60

HUMAN AND SOCIETY

Smertin P.R.

New data on the craniology of the population of the Perm Kama region of the modern era 74

Chernykh I.A.

History of the komi-permyak writing system: a comparative overview of alphabets from the late 19th to the mid-20th century 89

Druzhinina I.S., Nikonov V.V.

An expedition to identify and fix objects intangible ethnocultural heritage in the Komi Republic 106
