

Как видно из таблицы, параметры флюидного режима магматитов для золотого оруденения близки таковым для вольфрама. Отличие заключено в том, что для интрузий и даек Мурунтау отмечается более высокие значения фугитивностей фтора относительно хлора, и весьма высокие показатели восстановленности флюидов, указывающие на большую роль мантйного влияния.

Прогнозирование предлагается проводить на геологической основе с выносом конкретных значений флюидного режима на карту, что позволит выявлять участки интрузий и отдельных массивов с рядовыми и аномальными параметрами. Более благоприятны для рудообразования специфические аномальные параметры флюидного режима для различных металлов.

Прогнозные карты-накладки на тот или иной металл следует строить с учётом выявления информационных мер в количественном выражении, определённых с использованием вероятностно-статистических методов обработки данных. К числу таких методов можно отнести алгоритм Байеса (Бугаец, Дуденко, 1976), информационную меру Шеннона (Вальд, 1967) и другие. Это позволяет избежать субъективности в определении значимости рудоконтролирующих факторов и признаков оруденения. Количественные значения

информативностей критериев оруденения, вынесенные на карту, позволяют построить карту информативностей поисковых критериев и признаков в аддитивном варианте. Суммарные величины информативностей отражают кооперативный облик золоторудных объектов по проанализированным критериям ранга рудных полей и узлов. Карты информативности поисковых критериев в числовых значениях информативностей позволяют более объективно подходить к прогнозной оценке минерогенетических таксонов ранга рудных полей и узлов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бугаец А.Н., Дуденко Л.Н. Математические методы при прогнозировании месторождений полезных ископаемых. - Л.: Недра», 1976. - 270 с.
2. Вальд А. Статистические решающие функции / Позиционные игры. М.: Наука, 1967. - С. 300- 522.
3. Гусев А.И., Гусев Е.А. Некоторые петрохимические особенности золотоносных гранитоидов Алтае-Саянской складчатой области // Руды и металлы. - 2000. - №5. - С. 25-32.
4. Гусев А.И., Гусев Н.И. Магмо-флюидо-динамическая концепция эндогенного рудообразования на примере Алтая и других регионов // Региональная геология и металлогения. - 2005. - №23. - С. 119-129.

Исторические науки

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ПРИДАНОГО И ДАРОВ МОРДОВСКОЙ НЕВЕСТЫ

Корнишина Г.А.

*Мордовский государственный университет
Саранск, Россия*

Главной составляющей приданого мордовской невесты была одежда, которая в данном случае выступала показателем экономического и социального статуса девушки. Каждая невеста должна была иметь полный ее комплект, который бы хватил на продолжительный срок жизни в семье мужа. Готовить приданое начинали лет с 12-ти. В основном девушки занимались этим в осенне-зимний период или по праздникам. Родственники-мужчины снабжали невесту лаптями. Они посылали их ей в подарок со своими женами, когда те приходили навестить свою родственницу перед свадьбой. Лапти кали на дно сундука с приданным, первыми обычно укладывались лапти, сплетенные отцом или старшим братом. На венчание же невеста обувала лапти, присланные женихом.

Часть расходов на приобретение одежды для приданого покрывала семья жениха, выделяя отцу невесты определенную сумму денег (от 25 до 100 рублей). Они шли на покупку верхней одежды и обуви. Предметы одежды из приданого вывешивались перед свадьбой для общего обозрения в доме родителей девушки, чтобы присутствующие могли судить о ее трудолюбии и состоятельности. В некоторых местах приданое осматривалось по приезду в дом жениха или у церкви.

Отдельные части народного костюма, а также холст использовались и в качестве подарков, которыми обменивались участники свадебной церемонии. Уже на предсвадебном этапе родители жениха, одаривая будущую сноху, как бы ставили на ней свою «метку». Будущий свекор давал ей деньги на нагрудную фибулу «сюлгам», а свекровь – платок, кольцо и серьги.

Особенно много даров раздавала невеста. Она преподносила подарки своим родным и подругам в знак благодарности за помощь в подготовке свадьбы. Просватанная девушка должна была одарить и усопших родичей. Для

них она вешала на икону, которой ее благословляли родители перед венцом, полотенце. Большое количество даров предназначалось также родственникам жениха и поезжанам. Им обычно подарки от имени невесты преподносили ее подруги. Рядовым поезжанам они дарили платочки, руководителю свадебного поезда – уредеву – полотенце, а свахе – «наряд» (ожерелье или бусы с крестом). Сейчас его делают из цветных лоскутков или лент, а в середине вешается деревянный крест. В некоторых селах к такому «наряду» сзади прикрепляют тряпчатую куклу. Будущим свекру и свекрови невеста дарила рубахи, а жениху – платок, или также рубашку, которую он надевал на свадьбу. Часто для свекрови готовился и головной убор. У теньгушевской эрзи молодая подносила ей и близким родственникам мужа «сороку». У мошки в этом случае подарком была богато вышитая «панга».

Взаимные дары между новыми родичами происходили и в другие моменты свадебной церемонии. Этим закреплялось установление союза между двумя группами родственных семей. По подаркам невесты также судили об ее мастерстве – умении прясть, ткать, вышивать. Даров необходимо было много: 10-20 вышитых рубах, значительное количество женских головных уборов, полотенце, платочков и т.д. Мордовские девушки обычно заблаговременно готовили эти вещи, например, во время зимних посиделок. Недостающие подарки невеста с помощью подруг доделывала после сватовства.

Различные предметы одежды, а также холст и украшения использовались в качестве подношений родственникам мужа, а также

различным божествам и умершим предкам и в послесвадебный период, во время обрядов приобщения молодой к новой семье. Почившим родичам супруга молодуха преподносила в дар несколько кусков холста, а покровителю двора – медное кольцо. После первого посещения бани в новой семье она одаривала кольцами всех родственниц мужа, а также и хранительницу бани Баня аву. В первую после свадьбы Пасху, когда новобрачные посещали дома родственников мужа, молодая жена обязательно дарила им подарки. Особо богатые дары она преподносила уредеву. При входе в его двор она клала на воротные столбы по кольцу, то же делала и входя в дом. Хозяйке молодуха преподносила платок и браслет, а лавку, стоящую в переднем углу, покрывала холстом. Во время семейно-родственных молений, которые также происходили на Пасху, молодухи, вошедшие в этот коллектив за последний год, должны были обернуть вокруг «родовой» свечи (штатола) платочки с вышитой каемкой. Новобрачная преподносила дары и божеству поля Пакся аве, когда впервые выполняла в поле какую-то работу: полола, жала и т.п. В подарок богине она клала на землю кольцо, которое подбирал кто-либо из девочек. Во время первой жатвы она также одаривала платком старшую из жниц.

Обычай одаривания сохраняется и до настоящего времени. Но в отличие от прошлого, подарки эти в основном покупные: материал на платье или кофту, рубашки, платки и т.п. Хотя в некоторых местах невеста и сейчас обязана преподнести родителям жениха рубашку и платье, сшитые ей самой.

Медицинские науки

ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ МАНИФЕСТАЦИИ АРИТМИЙ У ДЕТЕЙ

Галактионова М.Ю., Машина Н.С.,

Рахимова А.Л.

*Красноярский государственный
медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
Красноярск, Россия*

Проблема естественного течения и отдаленного прогноза нарушений ритма сердца и проводимости (НРПС) у детей в настоящее время остается наименее изученной.

Материал и методы

В течение пяти лет осуществлялось проспективное динамическое исследование 437 детей (209 мальчиков и 228 девочек): из них- 326 пациентов, с различными НРПС

и 111 детей I-II групп здоровья без аритмий. Средний возраст обследованных детей составил $9,34 \pm 1,02$ лет. Комплексное обследование, включающее холтеровское мониторирование проводилось на базе клиники НИИ медицинских проблем Севера.

Результаты и их обсуждение

Изучение частоты регистрации аритмий у детей различных возрастных категорий показало их превалирование среди детей пубертатного возраста, что составило 82,76%. Наименьший удельный вес аритмий отмечался в возрастной группе от 3 до 6 лет (69,41%). Наибольший удельный вес НРПС у девочек регистрировался в возрасте от трех до шести лет (45,88%; $p < 0,002$). У мальчиков наибольшая частота встречаемости аритмий имела место в возрасте от 7-ми до 9-ти лет (43,75%; $p < 0,05$).