

оценка компетенций и профессиональных навыков сотрудников открывает им возможности поддержки обучения и развития. В числе предварительных условий, необходимых для возможности поощрения и продвижения сотрудников, наличие свободной позиции, соответствие требованиям к поведенческим и функциональным способностям, предъявляемым к занимаемой должности, высокая производительность.

Кадровая политика представлена системой мероприятий, которые связаны с организацией планирования потребности в персонале с учетом влияния внешних и внутренних факторов, выбором наиболее эффективных методов организации работы с персоналом, созданием системы управления персоналом, обеспечивающей эффективное управление персоналом, пониманием социальной ответственности действий по управлению персоналом, формированием единой организационной культуры организации и т.д. [7].

При разработке кадровой политики, основанной на глобальном видении компании, имеет смысл придерживаться ценностей компании и принципов ее работы. Одним из главных принципов и базовой платформой, на которой должна строиться политика в отношении персонала выступает уважительное отношение к сотрудникам, клиентам и партнерам, окружающей среде и конечно же к компании в целом: к закону, корпоративным правилам, нормам деловой этики и т.д.

Таким образом, создание глобальной кадровой политики поможет выбрать нужного человека для осуществления инвестиций, создать

условия для максимального повышения производительности, расширить компетентность и повысить способности, обеспечить повышение квалификации и планирование карьерного роста, создать резервы с учетом будущих потребностей.

Список литературы

1. Гребеник Л.Г. Диалектическое взаимодействие развития и обучения персонала в организации: эффективные подходы и практика внедрения // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2011. – № 3. – С. 251-257.
2. Кравченко Е.Ю. Терминологические аспекты постановки проблем управления социальным развитием современной организации // Вестник Белгородского университета потребительской кооперации. – 2011. – № 3 (38).
3. Осадчая С.М. Развитие человеческого капитала в регионе на этапе инновационных преобразований // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2013. – № 3(47). – С. 255-259.
4. Роздольская И.В. Управление инновационным развитием организаций потребительской кооперации: теория, методология, стратегия: автореф. дис... д-ра экон. наук. – Белгород, 2005.
5. Роздольская И.В., Ледовская М.Е. Методические основы управления развитием социального потенциала организаций потребительской кооперации // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2009. – № 1. – С. 26-33.
6. Роздольская И.В., Ледовская М.Е., Агаева А.Н. Статусная позиция кадрового консультирования в условиях нарастающих процессов экономической и информационной интеграции и глобализации // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2013. – № 2 (46). – С. 35-42.
7. Роздольская И.В., Ледовская М.Е., Ледовская И.И. Оценка многофункциональности маркетинговых исследований как ключевого инструмента анализа рынка трудовых ресурсов // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 12. – С. 103-107.
8. Скрипченко Т.Л. Исследование эффективности хозяйственной деятельности организаций потребительской кооперации // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2008. – № 4. – С. 20-23.

«Современные проблемы науки и образования», Россия (Москва), 25-27 февраля 2014 г.

Биологические науки

ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОВЫХ ТЕРМИНОВ «PROGRESSIVE HAND/FOOT», «REGRESSIVE HAND/FOOT», «NEUTRAL HANDS/FEET», «CONFLICT HAND/FOOT» НА ОСНОВАНИИ ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКОГО РИСУНКА КОНЧИКОВ ПАЛЬЦЕВ РУК И НОГ

Литвинова Л.В.

ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», Институт живых систем,
Ставрополь, e-mail: larisa-litva@yandex.ru

При анализе дерматоглифических данных основное внимание уделяется папиллярным узорам гребешковой кожи ладоней и стоп человека. В данном исследовании главный интерес был связан с узорами, расположенными на подушечках пальцев рук и ног. Изучая дерматоглифику основных видов пальцевых узоров (дуга – А, петля – L, завиток – W) у спортсменов было

обнаружено, что варианты расположения узоров формируют четыре закономерности. Целью данной работы было определение новых терминов для характеристики выявленных закономерностей расположения дерматоглифических рисунков на кончиках пальцев правой и левой руки, а также правой и левой ноги.

Основные виды пальцевых узоров были оценены по уровню сложности с точки зрения эволюции согласно полученным ранее данным. Таким образом, была сформирована шкала эволюционной ценности папиллярного рисунка, в которой дуга (А) стала узором 1-го уровня, петля (L) – узором 2-го уровня, завиток (W) – узором 3-го уровня. Причем, 1-й уровень имеет самую низкую ценность, а 3-й – самую высокую. Относительно представленной шкалы удалось оценить не только степень симметричности, но также уровень сложности узоров одной руки по сравнению с другой. Подобным об-

разом были сопоставлены дерматоглифические рисунки кончиков пальцев правой и левой ноги. Согласно обобщенным данным было выявлено четыре закономерности.

Первая закономерность: при анализе узоров подушечек пальцев рук, на одной из рук могут находиться узоры более высокого уровня по сравнению с другой рукой. Разница преобладания узоров может быть по одному, двум, трём, четырём или пяти пальцам. Степень преобладания узоров одного уровня над другим только повышает значимость прогрессивности или

регрессивности папиллярных рисунков одной руки по сравнению с другой, а также одной ноги по сравнению с другой ногой.

Согласно этому наблюдению было определено, что Progressive Hand характеризуется наличием узоров одного и того же уровня, а также узоров более высокого уровня на симметричных пальцах одной руки по сравнению с другой рукой. На диаграмме (рис. 1) показано, что на всех пальцах правой руки узоры 3-го уровня, а на всех пальцах левой руки узоры 2-го уровня. Таким образом, правую руку можно обозначить Progressive Right-Hand.

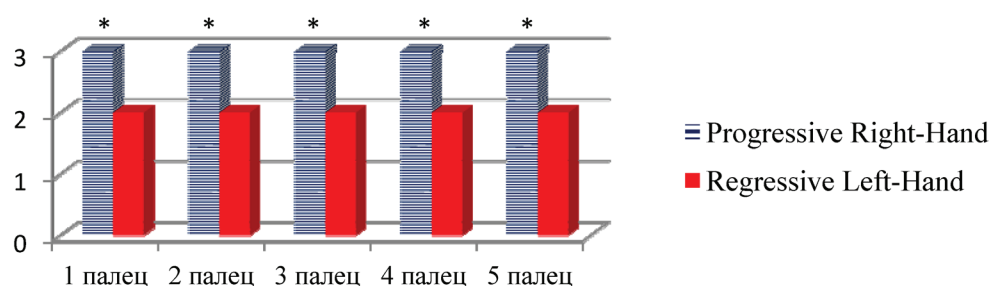


Рис. 1. Преобладание узоров 3-го уровня правой руки над узорами 2-го уровня левой руки по пяти пальцам

Progressive Foot характеризуется наличием узоров одного и того же уровня, а также узоров более высокого уровня на симметричных пальцах одной ноги по сравнению с другой ногой.

На пяти пальцах правой ноги находятся узоры 2-го уровня по сравнению с левой ногой (рис. 2), данная нога обозначается как Progressive Right-Foot.

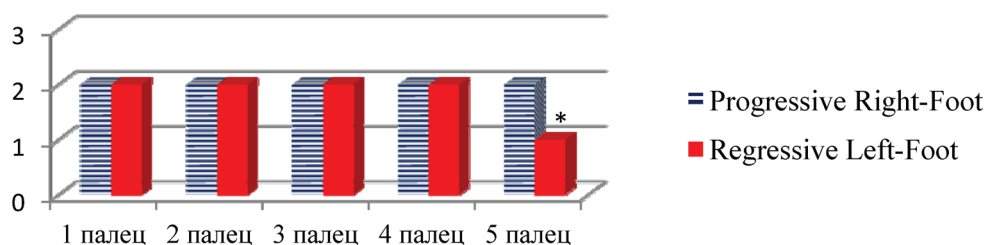


Рис. 2. Наличие симметричных узоров 2-го уровня по четырем пальцам и узора более низкого 1-го уровня по одному пальцу

Вторая закономерность: при анализе узоров подушечек пальцев рук, на одной из рук могут находиться узоры более низкого уровня по сравнению с другой рукой. Regressive Hand характеризуется наличием узоров одного и того же уровня, а также узоров более низкого уровня на симметричных пальцах одной руки по сравнению с другой рукой. На диаграмме (рис. 1) представлена левая рука, которую можно обозначить как Regressive Left-Hand. Regressive Foot характеризуется наличием узоров одного и того же уровня, а также узоров более низкого уровня на симметричных пальцах одной ноги по сравнению с другой ногой. Примером данной законо-

мерности является левая нога (Regressive Left-Foot), потому что на 1-м, 2-м, 3-м и 4-м пальце находятся узоры 2-го уровня, а на 5-м пальце – узор 1-го уровня (рис. 2).

Третья закономерность: при анализе узоров подушечек пальцев рук, на левой и правой руках находятся узоры одного и того же уровня на всех пяти пальцах симметрично. На диаграмме показаны Neutral Hands, характеризующиеся наличием узоров одного и того же уровня на симметричных пальцах левой и правой руки (рис. 3). Neutral Foot характеризуются наличием узоров одного и того же уровня на симметричных пальцах левой и правой ноги.

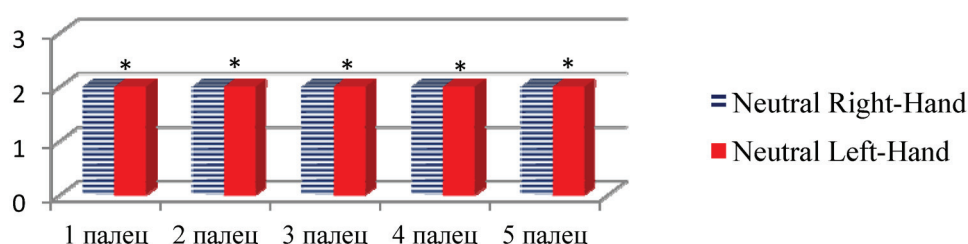


Рис. 3. Совпадение узоров 2-го уровня правой и левой руки по пяти пальцам

Четвертая закономерность: при анализе узоров подушечек пальцев рук, на одной из рук могут присутствовать узоры одного и того же уровня, а также узоры более высокого уровня и более низкого уровня на симметричных пальцах по сравнению с другой рукой. Данной закономерности дали определение Conflict

Hand или Conflict Feet. На диаграмме показан пример Conflict Right-Hand, где на 1-м и 4-м пальце присутствуют узоры одного и того же 3-го уровня, на 2-м и 3-м пальце – узоры более низкого 2-го уровня, на 5-м пальце – узоры более высокого 3-го уровня по сравнению с левой рукой.

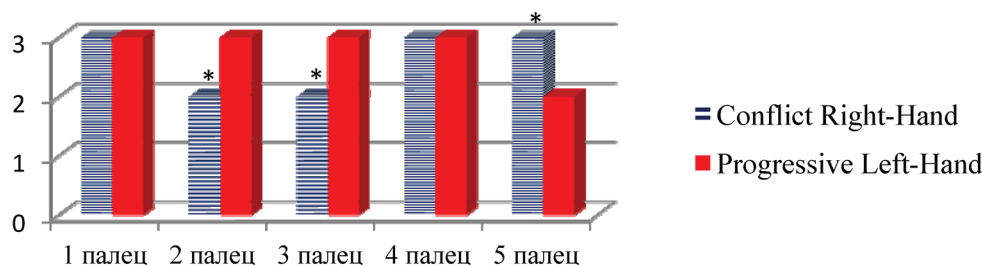


Рис. 4. Преобладание узоров 3-го уровня левой руки над узорами 2-го уровня правой руки по 2 и 3 пальцам, преобладание узора 3-го уровня правой руки над узором 2-го уровня левой руки по 5-му пальцу

Conflict Foot характеризуется наличием узоров одного и того же уровня, а также узоров более высокого уровня и более низкого уровня на симметричных пальцах одной ноги по сравнению с другой ногой.

Характеристика и определение выше обозначенных закономерностей и терминов позволяет систематизировать папиллярные узоры кончиков пальцев рук и ног относительно уровня сложности, а также симметричность дерматоглифических рисунков на левой и правой руке и ноге.

Географические науки

МОНИТОРИНГ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА РЕК ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ, В ПРЕДЕЛАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Мельникова Т.Н.

Адыгейский государственный университет, Майкоп,
e-mail: melnikova-agu@mail.ru

В условиях рыночной экономики особенно актуален мониторинг водных ресурсов рек, их количественная и качественная оценка, прогноз. Бассейн рек Черноморского побережья занимает 0,6% территории Северо-Западного Кавказа и дает 2,5% годового объема стока рек региона.

На Черноморском побережье насчитывается около 260 рек. В гидрологическом отноше-

нии оно сильно отличается от бассейна Кубани и Приазовских рек и расчленено на многочисленные мелкие водосборные бассейны. От Новороссийска до юго-восточной границы региона насчитывается до 80 отдельных рек, впадающих в море, причем только 3 из них – рр. Мзымта, Шахэ и Псоу имеют длину более 50 км с площадью водосбора свыше 400 км², все другие реки значительно меньше. У большинства рек, особенно в верхнем течении, долины имеют каньонообразный характер. Реки Черноморья отличаются значительными уклонами (i) от 12‰ (р. Вулан – с. Архипо-Осиповка) до 55,7‰ (р. Куапсе – Мамедова Щель), а их средневзвешенный уклон возрастает до 120‰ (р. Псий – с. Тух-Аул). Средняя высота водосбора (H_{cp}) колеблет-