

(COM) означает, что движение поглотителя непосредственно приводит в действие гидравлический поршень с равным радиусом и проходным штоком, работающем в неподвижном цилиндре. Это движение направляет жидкость через систему из 4-х обратных клапанов для выпрямления потока (регулирует движение жидкости через гидромотор независимо от направления перемещения поплавка). В магистрали, идущей ко входу в гидромотор стоит гидравлический аккумулятор высокого давления, а на выходе с гидромотора – аккумулятор низкого давления. Разность давлений между двумя аккумуляторами приводит в действие гидромотор переменного объёма, который подключен к электрическому генератору. Аккумуляторы необходимы для поддержания примерно одинакового перепада давления на моторе, поэтому он вращается с примерно постоянной скоростью, и, следовательно, мощность генерируется почти с постоянной скоростью. Так же в схему преобразователя входят манометры и расходомеры для контроля состояния системы.

Библиографический список

1. Salter S.H., Taylor J.R.M., Caldwell N.J. Power conversion mechanisms for wave energy. Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part M: Journal of Engineering for the Maritime Environment, 216(1):1{27, 2002.
2. Masuda Y. “An experience with wave power generation through tests and improvement” D.V. Evans, AF de O Falcão (Eds.), IUTAM symp. Hydrodynamics of ocean-Wave energy utilisation, Springer-Verlag (1986), p. 445-452

УДК 364.04

СРЕДСТВА СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ С АУТИЧНЫМИ ДЕТЬМИ

К. С. Трифонова¹

Научный руководитель: Ю. А. Кострова, старший преподаватель

Ключевые слова: социальная поддержка, нетипичная семья, аутизм

Аутистическое расстройство является всепроникающим для всей семьи аутичного ребенка. Появление ребенка с аутизмом в семье влечет за собой ряд факторов, нарушающих ее нормальное функционирование. Среди таких факторов можно выделить: нарушения механизмов интеграции семьи; личностные нарушения; нарушения структурно-ролевого аспекта жизнедеятельности.

¹ Ксения Сергеевна Трифонова, студентка группы 5401-390302D, email: ksyusha_samara@mail.ru

Социальная поддержка семей с аутичными детьми будет заключаться в решении целого комплекса проблем, обусловленных помощью ребенку – его лечение, образование, социальная адаптация и интеграция в общество, также это непосредственно помощь самой семье.

Исходя из вышесказанного, мы предлагаем рассматривать социальную поддержку как комплекс специальных мер, направленных на создание и поддержание достойных условий жизнедеятельности семей с аутичными детьми посредством предоставления им медико-социальной, социально-психологической, социально-бытовой, экономической и других видов помощи.

Социальная поддержка семей с аутичными детьми осуществляется на различных уровнях. На микроуровне работы с семьей решаются проблемы, связанные с внутрисемейными отношениями и информированием родителей в области аутизма. На данном уровне социальной поддержки решается ряд задач, среди которых: информационная, обучающая, координационная, психологическая поддержка.

На мезоуровне решается проблема изолированности семьи, воспитывающей ребенка с аутизмом, включение ее в жизнь общества.

На макроуровне решаются проблемы, связанные с совершенствованием законодательства, регулирующего соблюдение прав людей с расстройствами аутичного спектра и системы помощи детям с аутизмом.

Таким образом, содержание мер социальной поддержки направлены на расширение контактов семьи, включение ее в общество, оптимизацию внутрисемейных отношений, профилактику распада семьи и социального сиротства, создание благоприятных условий для воспитания и обучения детей с аутистическими расстройствами в условиях семьи.

УДК 930.23

ИСТОРИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ ИНСТИТУТА КОРПОРАТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДВОРЯНСТВА В РОССИИ: ИСТОЧНИКИ, ПРОБЛЕМЫ, МЕТОДЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

И. О. Трубицын¹

Научный руководитель: П. С. Кабытов, д.и.н., профессор

Ключевые слова: дворянская корпорация, формулярный список, пропография

Изучение любой общественной структуры невозможно без «понимания» ее членов. Для более полноценного понимания роли корпоративной организации дворянства (далее – КОД) в общественной жизни Российской

¹ Игорь Олегович Трубицын, магистрант группы 5202-460401D, email: trubitszyn@yandex.ru