

улучшения «Секстант» [Station Explorer for X-ray Timing and Navigation Technology, SEXTANT] XPNAV-1 смог определить расположение XPNAV-1 на орбите земли с точностью до 4 км.

После проведенного анализа современных датчиков детектирования рентгеновского излучения, выяснили, что габаритные размеры датчика могут составлять 67x56x91мм, что позволяет использовать пульсары для навигации малых КА [5].

Библиографический список

1. Малов, И. Ф. Пульсары: 20 лет исследований [Текст] / И.Ф. Малов, В.М. Малофеев // Земля и Вселенная. – 1991. – № 1. – С. 16–22.

2. Пат. 2453813 Российская федерация МПК G01C21/24 (2006.01). Способ навигации космических аппаратов по небесным источникам периодического излучения [Текст]/ Авраменко А.Е.; заявитель и патентообладатель 142290, Московская обл., г. Пущино, Пушинская радиоастрономическая обсерватория ФИАН, заяв. 10.03.2011, опубл. 20.06.2012–4с.

3. Захарова, П.Е. Физика космоса [Текст]: Тр. 40-й Международ. студ. науч. конф. / П.Е. Захарова [и др.]. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2011. – 184 с.

4. China to launch world's first X-ray pulsar navigation satellite, Space Daily, Oct. 13, 2016 [Электронный ресурс]. URL: http://www.spacedaily.com/reports/China_to_launch_worlds_first_X_ray_pulsar_navigation_satellite_999.html

5. Липатов, А. Н. Звездный датчик для наноспутника [Текст] / А.Н. Липатов [и др.]. –М.: Институт косм. исслед. Российской академии наук, 2013. –136 с.

УДК 364.042

АНАЛИЗ РЕГИОНАЛЬНОГО ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ СОЦИАЛЬНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ СЕМЕЙ НЕТИПИЧНОГО РЕБЕНКА

Э. Д. Хасанова¹

Научный руководитель: Л. В. Вандышева, к.пед.н., доцент

Ключевые слова: детская инвалидность, нетипичный ребенок, социальное сопровождение семей нетипичного ребенка

Одним из факторов, актуализирующих проблему инвалидности, является наличие множества средовых, административных, психологических барьеров, отсутствие доступной среды жизнедеятельности, что обуславливает социальную изоляцию инвалидов. Значительная часть граждан данной

¹ Эльмира Дамировна Хасанова, студентка группы 5201-390402D, email: khasanovaed@gmail.com

категории, в том числе и дети, лишены возможности реализовать свои права и принимать участие во всех аспектах жизни ещё и в силу того, что проживают самостоятельно (одиноко или в родных семьях). В соответствии с рекомендациями бюро медико-социальной экспертизы, многие из них нуждаются в различных реабилитационных мероприятиях. Однако маломобильность данной категории граждан, неразвитость социальной и транспортной инфраструктуры Самарской области, особенно в отдаленных районах, недостаточная информированность и подготовленность граждан и их родственников в вопросах реабилитации не позволяют полноценно реализовать реабилитационные программы.

В Самарской области государственные услуги нетипичным детям и воспитывающим их семьям предоставляют 11 реабилитационных центров для детей-инвалидов, 2 дома-интерната для детей-инвалидов и умственно отсталых детей, 9 социально-реабилитационных центров для несовершеннолетних, 13 комплексных центров социального обслуживания населения, подведомственных Министерству социально-демографической и семейной политики. Раннее начало комплексной помощи – социальное сопровождение содействует максимально возможным достижениям в развитии ребенка, поддержанию его здоровья, а также успешной социализации и включению ребенка в образовательную среду с последующей интеграцией в общество.

В отдельных субъектах Российской Федерации (Республика Марий Эл, Новосибирская и Самарская области, г. Санкт-Петербург и др.) разработаны и внедрены региональные модели и региональные межведомственные программы раннего вмешательства, ранней помощи детям с нарушениями в развитии и детям-инвалидам.

В 2018 г. Агентство стратегических инициатив начинает тиражировать модель работы Самарского центра реабилитации и коррекции для детей в 45 субъектах РФ.

УДК 339.923

ITALY IN THE EU: THE ECONOMICS OF ACCESSION

Е. Д. Хаустова¹

Научный руководитель: Т.А. Гуральник, к.ф.н., доцент

Ключевые слова: Italy, the EU, GDP per capita

The European Monetary Union (EMU) is the most ambitious step to have been taken as part of the long process of European integration. However, many European countries, including Italy, at the stage of creating a single European

¹ Екатерина Дмитриевна Хаустова, студентка группы 5401-410305D, email: katerina091209@gmail.com