

Журнал	Информатизация образования и науки № 2(38)/2018
Раздел	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ
Страницы	62-75
Тип статьи	научная
Автор 1	Петрова Наталья Владимировна ГБОУ Школа №1416, Москва petrova.nv@list.ru учитель математики и информатики Natalia V. Petrova school №1416 petrova.nv@list.ru Dteacher of mathematics and informatics
Автор 2	Петров Юрий Игоревич ОАО «НИИАС» YuriPetrov@gmail.com к.э.н., главный аналитик, научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте Yuri I. Petrov JSC NIAS YuriPetrov@gmail.com PhD, Senior Analyst
Заглавие	ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ КАК ИСТОЧНИК ФОРМИРОВАНИЯ ЭКСПРЕСС РЕЙТИНГА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ OPEN DATA AS A SOURCE FOR CALCULATION OF EXPRESS RATING OF EDUCATIONAL INSTITUTION
Аннотация	<p>Даже наличие большого количества рейтингов, используемых сегодня для оценки образовательных организаций, не позволяет осуществить самостоятельно экспресс-оценку состояния учебного заведения. Такая оценка в режиме онлайн даст возможность следить за показателями работы и принимать оперативные решения по ликвидации возникающих проблем и/или совершенствованию собственной деятельности. В качестве источника данных для расчета такого рейтинга образовательные организации могут использовать свободно доступные государственные и частные открытые данные, предназначенные для программной обработки и анализа. Открытые данные сегодня популярны во всем мире, так как позволяют любому исследователю выполнять всесторонний анализ на их основе. На примере портала Правительства Москвы авторы статьи показывают, как учебное заведение может работать с открытыми данными, а также дают направления дальнейшей работы.</p> <p>Despite the existence of a large amount of ratings used today for evaluation of educational institutions yet there are no tools for their independent express evaluation. Such evaluation would allow to monitor their performance online and to make quick decisions on elimination of the arising problems and/or improvement of own activity. As a data source for calculation of such rating, educational institutions can use open data – freely available state and private data intended for machine processing and analysis. Open data today are popular all over the world and allows any researcher to make the comprehensive analysis on its basis. Using the portal of the Government of Moscow as an example, article demonstrates how educational institution can work with open data and considers directions of further development.</p>
Ключевые слова	образование, информационные технологии, открытые данные, рейтинг, аналитика. education, information technologies, open data, rating, analytics.