РЕГИСТРАЦИЯ	**Подразделение БрГУ**	Кафедра ПМИ
	Ф.И.О. руководителя проекта	Козинский А.А.
	Ученая степень	Кандидат педагогических наук
	Ученое звание	Доцент
	Должность	Доцент кафедры
	Число научных публикаций по данной теме	6
	Предмет научного интереса	Информационные технологии
	Участие в работе научной школы (название школы, Ф.И.О. руководителя)	----
	Контактный телефон (личный номер телефона руководителя проекта)	8 0162 217114
	Названия и сроки выполнения финансируемых НИР /хоз. договоров (руководителем которых вы были)	грант МО РБ на тему «*Информационная система дистанционного обучения в IT-отрасли*» № ГР 20140433 от 03.01.2014
КЛАССИФИКАЦИЯ	**Раздел НТП**	3. ТЕХНОЛОГИИ
	Подраздел НТП	3.3 Информационные технологии: образовательные
ХАРАКТЕРИСТИКА РАЗРАБОТКИ (ПРОЕКТА)	**Название продукта, разработки, проекта**	Информационная система дистанционного обучения в IT
	Сроки выполнения	
	Тип продукции / объект продажи (Изделие, технология, оборудование, компьютерная программа, новый материал, проектная документация, техническая документация, организационно-методическая документация, патент, инжиниринг, научная продукция, другое (указать))	Другое: веб-ресурс, размещённый по адресу http://bredu.by
	Область применения продукции (Государственно-административная структура; бытовое обслуживание; торговля; финансовый и банковский сектор; энергетика; индустриальный центр; гостиничное хозяйство; дизайнерская деятельность; транспорт; образование; медицина; агропромышленный комплекс; связь и коммуникации; информационные технологии; туризм; строительство; реклама и маркетинг; издательская деятельность и полиграфия; другое (указать)	Образование, обучение IT специалистов

	Краткое описание (основные технические характеристики) **до 500 знаков**	Многофункциональная высоконагруженная система, предназначенная для организации процесса дистанционного обучения, проведения соревнований, онлайн тестов и алгоритмических решений на различных языках программирования
	Преимущества перед аналогами	Распределённая система, позволяющая производить безопасное тестирование алгоритмов и программ в режиме реального времени. В ходе тестирования основная вычислительная работа ложится на неограниченное количество определённым образом сконфигурированных сервисов тестирования (быть может находящихся на удалённых машинах). При этом распределённый процесс тестирования управляется специальным менеджером (компонент-подпрограмма системы Brain Education). Благодаря реализованному подходу получается достигнуть большей гибкости, стабильности, безопасности и производительности по сравнению с аналогичными системами.
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ	Ожидаемая и (или) полученная	сайт
СТАДИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ	Выполнен этап (указать) научно-исследовательской (опытно-конструкторской) работы, испытан образец, разработка доступна для демонстрации, разработано (что именно), готовый к выполнению и т.п.	готов
УСЛОВИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ		Обязательно наличие подключения к сети Интернет
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	Образование, медицина, сельское хозяйство и т.п.	Образование, обучение IT специалистов
ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ (перечислить)	**Предприятия и учреждения**, для которых непосредственно предназначена данная продукция	Предприятия IT-сферы, учреждения образования
ФОРМА		Демонстрация веб-ресурса с использованием

ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НА ВЫСТАВКАХ (планшет, плакат, презентация, макет**)**		предустановленного на компьютер браузера с доступом к сети Интернет

Руководитель проекта _____ Козинский А.А.

Заведующий кафедрой _____ Матысик О.В.