

*В диссертационный совет Д 212.021.03,  
созданный на базе ФГБОУ ВО  
«Брянский государственный технический  
университет»*

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Вайнилович Юлии Викторовны на тему «Повышение эффективности управления организационными процессами IT-проектов на основе эволюционного моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена повышением требований к эффективности управления IT-проектами на всех этапах их реализации.

Основные результаты, полученные соискателем в ходе диссертационного исследования, заключаются в разработке новой концепции и метода комплексного повышения эффективности управления организационными процессами IT-проектов, новых алгоритмов формирования команд исполнителей и распределения исполнителей на задачи, новой технологии многоуровневого управления IT-проектами.

Главным научным результатом работы является разработка нового комплексного подхода к повышению эффективности управления организационными процессами IT-проектов. Предложенные автором метод и алгоритмы отличаются комплексной обработкой информацией о личностных и психологических качествах и профессиональных компетенциях, применением эволюционного моделирования в сочетании с методикой СОСОМО II и методом парных сравнений Т.Саати.

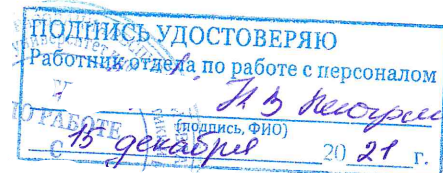
Руководитель IT-проекта, используя представленный в диссертационной работе программный комплекс, имеет возможность выбирать рациональный состав команд и распределение исполнителей на задачи, сокращая трудоемкость и сроки реализации проекта.

С использованием разработанного программного комплекса проведены вычислительные эксперименты, подтверждающие эффективность

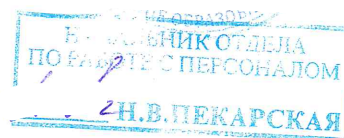
разработанного метода и алгоритмов. Эффективность предложенной технологии подтверждена результатами ее применения при реализации учебных и коммерческих проектов.

Диссертационная работа является итогом законченного научного исследования с решением важной научной задачи. Можно с уверенностью утверждать, что диссертационная работа Вайнилович Ю. В. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Декан факультета компьютерных систем и сетей УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», кандидат технических наук, доцент  
Зав. кафедрой электронных вычислительных средств УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», доктор технических наук, доцент



Боброва Наталья Леонидовна

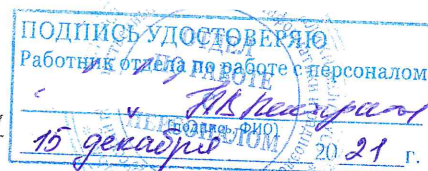


Азаров Илья Сергеевич



220005, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Гикало, д. 9, аудитория 201, 4 корпус БГУИР

Боброва Наталья Леонидовна  
Тел. +375 17 293 86 63, e-mail: [bobrova@bsuir.by](mailto:bobrova@bsuir.by)  
Азаров Илья Сергеевич  
Тел. +375 17 293-23-40, e-mail: [azarov@bsuir.by](mailto:azarov@bsuir.by)



Подписи Бобровой Натальи Леонидовны и Азарова Ильи Сергеевича заверяю: