

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

о диссертационной работе Вайнштейн Юлии Владимировны  
**«Педагогическое проектирование персонализированного адаптивного предметного обучения студентов вуза в условиях цифровизации»**,  
представленной на соискание ученой степени доктора педагогических наук  
по специальности 5.8.2 – теория и методика обучения и воспитания  
(информатизация образования).

Вайнштейн Юлия Владимировна в 2001 г. окончила Красноярский государственный технический университет по специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». В 2015 г. окончила с отличием магистратуру Сибирского федерального университета по специальности «Педагогическое образование». С 2001 г. Ю.В. Вайнштейн работает в Красноярском государственном техническом университете, затем вошедшем в состав Сибирского федерального университета на кафедре прикладной математики и компьютерной безопасности в должности доцента в настоящее время. В 2004 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации». В настоящее время также обучается в докторантуре ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет» по специальности 13.00.02 – «Теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования)».

С 2010 года Ю.В. Вайнштейн работала над исследованием, посвященным повышению эффективности образовательного процесса в электронной информационно-образовательной среде вуза. За время работы над диссертацией Ю.В. Вайнштейн проявила себя сформировавшимся педагогом-исследователем, способным к самостоятельному решению актуальной научной проблемы, посвященной педагогическому проектированию персонализированного адаптивного предметного обучения студентов вуза в современных условиях.

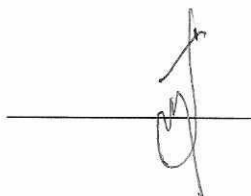
В процессе продолжительной научно-исследовательской деятельности Ю.В. Вайнштейн самостоятельно осуществила все этапы педагогического исследования и выполнила соответствующие им теоретические и опытно-экспериментальные работы. Соискателем был проведен глубокий анализ психолого-педагогической, нормативной литературы; исследованы теоретико-методологические основания построения образовательного процесса в условиях цифровизации; рассмотрены подходы к персонализации образовательного процесса; выявлены возможности адаптивного обучения; предложена и обоснована педагогическая концепция персонализированного адаптивного обучения; обоснованы и разработаны персонализированные адаптивные обучающие системы на примере дисциплин «Математическая логика и теория алгоритмов», «Дискретная математика» для студентов информационно-технологических направлений подготовки; создана методическая система персонализированного адаптивного обучения, что позволило в единстве и целостности осуществить педагогическое

проектирование персонализированного адаптивного образовательного процесса в условиях интеграции офлайн и онлайн обучения. Доказана результативность педагогического исследования.

Юлия Владимировна проявила себя как вдумчивый, целеустремленный, ответственный и трудолюбивый исследователь, тщательно планирующий свою деятельность. Ее характеризует способность к творческому мышлению, настойчивость и результативность в исследованиях. Ю.В. Вайнштейн регулярно принимала участие в работе всероссийских и международных научных конференций. Соискатель является автором 76 публикаций по теме диссертационного исследования, в том числе 24 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 10 статей в изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web of Science, 4 монографий, 5 учебно-методических изданий, 3 авторских свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Диссертация Вайнштейн Юлии Владимировны «Педагогическое проектирование персонализированного адаптивного предметного обучения студентов вуза в условиях цифровизации» является полным, завершенным и самостоятельным научным исследованием и может быть представлена к защите в диссертационном совете на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 5.8.2 – теория и методика обучения и воспитания (информатизация образования).

Научный консультант, доктор  
технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой систем искусственного  
интеллекта института космических  
и информационных технологий  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения  
высшего образования «Сибирский  
федеральный университет»



Цибульский Геннадий Михайлович

Почтовый адрес:  
660074, г. Красноярск, ул. Киренского 26, корп. УЛК.  
телефон: (3912) 291-22-73  
эл.адрес: [GTsybulsky@sfu-kras.ru](mailto:GTsybulsky@sfu-kras.ru)

ФГАОУ ВО СФУ  
Подпись *Г.М. Цибульский* заверяю  
Начальник общего отдела *Г.М. Цибульский*  
