

## Отзыв

научного руководителя аспирантки  
Янченко Татьяны Васильевны,  
подготовившей диссертационную работу на соискание степени кандидата  
технических наук на тему «Метод управления развитием социального  
ресурса региона на основе регрессионно-дифференциального  
моделирования» по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и  
экономических системах

Янченко Т.В. в 2009 году окончила Пермский государственный технический университет по специальности «Экономика и организация производства» с присвоением квалификации экономиста-менеджера. Получив опыт работы на производстве, поступила на работу ассистентом кафедры экономики Березниковского филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (БФ ПНИПУ). В 2011 году поступила в аспирантуру по кафедре автоматизации технологических производств БФ ПНИПУ по научной специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Область научных интересов Янченко Т.В. включает математическое моделирование, управление и экономический анализ многофакторных социально-экономических систем. Полученные лично ею материалы скомпонованы в виде диссертационной работы «Метод управления развитием социального ресурса региона на основе регрессионно-дифференциального моделирования».

К настоящему времени Янченко Т.В. зарекомендовала себя грамотным, высокоэрудированным специалистом в области экономического и математического анализа деятельности социально-экономических систем.

В научной работе Янченко Т.В. продемонстрировала способность самостоятельно выполнять теоретические исследования и выполнять широкий спектр работ, связанных с исследованием и прогнозированием деятельности социально-экономических систем. Ее отличительными особенностями являются высокая обязательность, независимость суждений и желание глубоко разобраться в получаемых теоретических и практических результатах.

Теоретические и экспериментальные исследования аспиранта Янченко Т.В. нашли отражение в 11 публикациях, в том числе, 5 в журналах Перечня ВАК. Она

неоднократно выступала с докладами по теме работы на научно-технических конференциях.

Полученные Т.В. Янченко теоретические и практические научные результаты вызвали значительный интерес в органах местного самоуправления г. Березники и Пермского края. В настоящее время во взаимодействии с последними осуществляется оснащение ряда прогностических моделей, планируемых к применению в интересах оптимизации деятельности местного самоуправления.

Наряду с научной работой Янченко Т.В. активно привлекается к учебной деятельности с целью приобретения навыков педагогического мастерства. Она показала себя грамотным, эрудированным преподавателем, уверенно и эффективно проводящем занятия. В общении с сотрудниками и студентами контактна и бесконфликтна.

В целом, аспирантку Янченко Т.В. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать поставленные проблемы, достойную ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,  
доктор технических наук,  
профессор,  
заведующий кафедрой  
«Автоматизация технологических процессов»  
Березниковского филиала  
Пермского национального исследовательского  
политехнического университета

А.В. Затонский

Подпись Затонского А.В. удостоверяю:  
Специалист по кадрам



Е.П. Авдеева