

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Соболевой Татьяны Николаевны на тему «Формирование профессиональной одарённости в условиях различной степени свободы в деятельности», представленной на соискание учёной степени доктора психологических наук по специальности 19.00.03 – «Психология труда, инженерная психология, эргономика» (психологические науки)

Сегодня техногенные аварии становятся обыденным явлением и необходимо констатировать, что в ближайшие годы количество техногенных катастроф будет возрастать. Одними из основных причин сложившейся ситуации выступает: повышение уровня сложности социотехнических систем и систем «человек–машина»; нерешенность проблемы развития социотехнических систем как «мегамашин», воздействующих не только на окружающую среду и тело человека, но и его психику и сознание. Работа Соболевой Т.Н. вносит теоретико-методологический и практический вклад в контекст изучения причин возникновения техногенных аварий, что является очень важным как для профилактики, так и ликвидации их последствий.

Исследуя формирование профессиональной одарённости в зависимости от степени свободы в деятельности, диссертант выделяет главенствующую роль внутренних условий субъекта, выступающих первопричинами изменений внешних условий. Предложенная автором концептуальная модель формирования профессиональной одарённости имеет научное значение, проявляющееся в развитии и укреплении методологии системогенеза деятельности и свободного субъекта деятельности. Вместе с этим, конструкт профессиональной одарённости позволит решить вопрос подготовки квалифицированных сотрудников для адекватного обслуживания социотехнических систем и систем «человека–машина», что определяет практическое значение работы в решении повышения оперативных возможностей человека–оператора в зависимости от уровня возможностей технических систем.

Научная новизна работы Соболевой Т.Н. состоит в эмпирическом доказательстве того, что степень свободы в деятельности оказывает значительное влияние на формирование различных структур профессиональной одарённости. Установлена закономерность – чем выше степень свободы в деятельности, тем более целостной, с более высокой мерой интеграции формируется система профессиональной одарённости. Данные доказательства вносят вклад в развитие современных теоретических представлений о психологических механизмах формирования деятельности в такую фундаментальную область как психология труда и инженерная психология. Практическая значимость состоит в решении проблемы ограничения и неограниченности субъекта в выборе способа действия в стандартизированных профессиях.

Соболевой Т.Н. впервые получено эмпирическое обоснование того, что формирование различных структур профессиональной одарённости зависит от сочетания трёх детерминант: различной степени свободы в деятельности; условий развития способностей; индивидуальной меры мотивации успеха. При этом функциональные возможности сформированных структур профессиональной одарённости, способствуют реализации индивидуального результата деятельности, который достигается субъектом пригодным способом действия. Таким образом, значительно расширяются теоретические представления о закономерностях формирования и развития профессиональной одарённости в тройной детерминации, что обогащает сам концепт субъекта. Именно индивидуальные возможности субъекта определяют репродуктивную или продуктивную активность в выборе способа действия, а за этим выбором стоит огромная работа внутренних условий в направлении свободы творчества в деятельности. Практическая значимость тройной детерминации профессиональной одарённости проявляется в реализации гуманитарных методов профессионального обучения, отбора, адаптации, переучивания операторов сфер транспорта и производства к постоянному потоку инноваций в технической среде.

Несомненным достоинством работы диссертанта выступает применение аппаратных методов диагностики профессиональных способностей, использование специализированных тренажёров для оценки степени свободы в деятельности машиниста, а также разработка надёжных и валидных субъективных опросников и методик развития интеллектуальных операций. Используемый методический инструментарий явился результатом кропотливого, тщательного проведения психологического анализа деятельности машиниста железнодорожного транспорта.

Результаты работы Соболевой Т.Н. позволят избежать системных ошибок и использовать опыт оператора на благо развития системы «человек–машина» и социотехнических систем. Обогатят арсенал процедур разбора происшествий техническими комиссиями, а также могут способствовать проектированию работы социотехнической системы.

В качестве пожелания стоит отметить, что способности профессионала в деятельности развиваются как функциональная подструктура образа мира профессионала, что выводит обсуждение на более широкий круг проблем целостного развития способностей (и мышления, и образа мира, и души) в личной истории деятельностей человека. Высказанное пожелание ни в коем случае не снижает ценности работы Соболевой Т.Н, скорее на данном этапе усложняет дальнейшее обсуждение.

Подводя итог вышеизложенному, отметим, что работа имеет научное, теоретическое и практическое значение. Полученные результаты достоверны, выводы и заключение обоснованы, доказательны. Поставленные задачи Соболевой Т.Н. решены, цель достигнута, гипотеза подтверждена. Автореферат диссертационного исследования включает интерпретацию результатов, их объяснения и их наглядное пред-

ставление в таблицах и рисунках. Результаты исследования обстоятельно изложены в ряде публикаций ВАК, РИНЦ, Scopus, конференциях различного уровня.

Тема и содержание диссертационного исследования Соболевой Т.Н. соответствует паспорту специальности ВАК 19.00.03 «Психология труда, инженерная психология, эргономика» (психологические науки) в пунктах: 1, 3, 15.

На основании рассмотрения и анализа автореферата следует отметить, что диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства России N 1168 от 1 октября 2018 года), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор Соболева Татьяна Николаевна заслуживает присуждения степени доктора психологических наук по специальности 19.00.03 – «Психология труда, инженерная психология, эргономика» (психологические науки).

Составитель отзыва на автореферат:

доктор психологических наук, профессор, профессор  
департамента психологии факультета социальных наук  
Федерального Государственного автономного образовательного учреждения  
высшего образования Национального исследовательского университета  
«Высшая школа экономики»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО КАДРОВОМУ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВУ  
И ПЕРСОНАЛУ  
УПРАВЛЕНИЯ  
24.01.2022



Серкин Владимир Павлович

Подпись заверяю

«25» января 2022 года

Сведения о составителе отзыва на автореферат:

1. Серкин Владимир Павлович
2. Учёная степень: доктор психологических наук (19. 00. 03 – психология труда, инженерная психология, эргономика (психологические науки)).
3. Учёное звание: профессор
4. Должность: профессор факультета социальных наук, департамента психологии Федерального Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики».
5. Адрес: г. Москва, Армянский переулок, д. 4, стр. 2, каб. 313.
6. Телефон: +7 (495) 772-95-90 (15389).
7. Адрес электронной почты: vserkin@hse.ru
8. Сайт организации: <https://www.hse.ru>