

В совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук 75.2.003.01, созданный на базе  
АНО ВО «Университет мировых цивилизаций имени В.В. Жириновского»

## ОТЗЫВ

Быстровой Юлии Александровны на автореферат диссертации  
Ластовенко Дарьи Викторовны на тему «Психологические факторы решения  
профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-  
космической отрасли», представленной на соискание ученой степени  
кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда,  
инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

В контексте современных требований к профессиональному становлению инженера его способность решать профессиональные задачи рассматривается как профессионально важное качество, заданное образовательными стандартами, квалификационными требованиями и требованиями профессиональной деятельности. Проблема исследования психологических факторов решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли, которую исследует в своём диссертационном исследовании Д.В. Ластовенко, безусловно, является актуальной.

Анализ текста автореферата позволяет судить о том, что соискатель достаточно полно обосновывает актуальность темы, определяет методологический аппарат исследования, выделяет цель и задачи, которые последовательно достигаются в работе.

Ценность диссертационной работы заключается прежде всего в том, что выявлены и обоснованы два типа задач (формализованные и неформализованные или задачи на расчёты и на конструкцию); выделены и описаны различия между студентами, решающими задачи успешно или неуспешно; выделены психологические факторы, определяющие различия в решении студентами задач разного типа. Заслуживает внимания предлагаемая модель успешности решения профессиональных задач, позволяющая отобразить предикторы, влияющие на успешность решения задач, и рассчитать положение отдельного студента в рамках этой модели.

Полученные в ходе эмпирической работы результаты доказывают, на наш взгляд, гипотезу, выдвинутую диссертантом в рамках исследования.

Диссертационное исследование Д.В. Ластовенко отличается логика изложения, глубина исследования, чёткость положений, выносимых на защиту и выводов.

В целом, судя по автореферату, исследование Д.В. Ластовенко является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой решаются значимые для психологической теории и практики задачи, отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842. Тщательный анализ автореферата позволяет заключить, что Д.В. Ластовенко заслуживает присуждения искомой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Доктор психологических наук, доцент,  
профессор кафедры психологии  
Московского гуманитарно-экономического  
университета

 Быстрова Ю.А.

Сведения о составителе отзыва:

ФИО: Быстрова Юлия Александровна

Ученая степень: доктор психологических наук

Ученое звание: доцент

Должность: профессор кафедры психологии

Место работы: Московский гуманитарно-экономический университет

Адрес: 119049, Россия, Москва, Ленинский проспект, д.8, стр.16

Телефон: +7 (926) 095-40-37

E-mail: demidovae@mail.ru

Сайт организации: <https://mgei.ru/>

*Подпись Быстровой Ю.А. завершено.  
Начальник отдела Л.В. Ушакова*



## Отзыв

на автореферат диссертации Ластовенко Дарьи Викторовны на тему «Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности – 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

Тема диссертационного исследования Д.В. Ластовенко представляет безусловный интерес для психологии труда. Автор фокусирует свое внимание на исследовании психологических особенностей личности студентов инженерных специальностей ракетно-космической отрасли, которые способствуют успешному решению профессиональных задач.

В теоретической части работы автор определяет теоретико-методологические основания диссертации, проводит анализ отечественных и зарубежных подходов к проблеме решения профессиональных задач. Помимо этого, отмечаются особенности профессиональных задач в деятельности инженеров РКО, выявляются типовые профессиональные задачи и психологические факторы, влияющие на решение профессиональных задач инженерами РКО.

Автор раскрывает понятие «успешность», как одно из ключевых понятий, определяемых в качестве интегральной характеристики, рассматривает психологические факторы, детерминирующие решение профессиональных задач, включающих многочисленные психологические характеристики (особенности саморегуляции, метакогнитивные и характерологические особенности).

Во второй главе автор уделяет внимание описанию хода эмпирического исследования, методов, результатов экспертного опроса и диагностике индивидуально-психологических различий между студентами, решавшими задачи. В третьей главе автором представлена модель успешности решения профессиональных задач и установлены основные психологические факторы,

определяющие степень успешности решения задач разного типа студентами инженерных специальностей РКО.

Д.В. Ластовенко, используя в качестве метода структурно-психологический анализ, выделила и описала различия между студентами с разной успешностью решения задач (с высокой, средней и низкой успешностью). Кроме того, благодаря проведенному исследованию были получены данные относительно содержания ключевых психологических факторов у студентов, решающих задачи разного типа.

Теоретические и эмпирические данные позволяют утверждать, что успешность решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей РКО детерминирована рядом психологических факторов, представляющих совокупность характерологических, метакогнитивных и саморегуляционных особенностей личности, степени их выраженности и характером взаимодействия. Полученные в диссертационном исследовании результаты могут быть использованы в профессиональной подготовке и в поствузовском образовании. Также они представляют ценность для развития представлений о психологических особенностях субъекта профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной в работе цели автор использует релевантный комплекс психодиагностических методик и применяет метод решения профессиональных задач, которые были выбраны с учетом отраслевой специфики и образовательных стандартов. Для обработки данных используются разнообразные методы статистической обработки данных, что позволяет автору доказывать выдвинутые гипотезы и формулировать корректные выводы.

Основные результаты диссертации были представлены на научных конференциях, публиковались в виде научных трудов, и были внедрены в научный и образовательный процессы двух вузов.

Представленный автореферат отражает основную структуру диссертации, написан грамотным научным языком и оформлен в соответствии с ГОСТ.

Диссертационная работа Ластовенко Дарьи Викторовны «Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли», представленная на соискание ученой степени кандидата психологических наук, является самостоятельным законченным научным исследованием.

Диссертация соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а её автор – Ластовенко Дарья Викторовна – заслуживает присуждения степени кандидата психологических наук по специальности – 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Доктор психологических наук, доцент,  
профессор кафедры социальной педагогики  
института иностранных языков ФГАОУ ВО  
«Российский университет дружбы народов  
имени Патриса Лумумбы»



Л.Ж. Караванова

#### Контактная информация

Название организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Адрес организации: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6

Телефон: +7 (499) 936-87-87

e-mail: [information@rudn.ru](mailto:information@rudn.ru)

Адрес официального сайта организации: <https://www.rudn.ru>

*Подпись Каравановой Л.Ж. заверено.*

*Директор ИИЯ РУДН*

*Соколова Н.В.*



В совет по защите диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук 75.2.003.01,  
созданный на базе АНО ВО «Университет мировых  
цивилизаций имени В.В. Жириновского»

## **ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ**

Ластовенко Дарьи Викторовны на тему «ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РЕШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СТУДЕНТАМИ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

Диссертационное исследование Д.В. Ластовенко, содержание которого представлено в автореферате, посвящено выявлению индивидуально-психологических особенностей личности студентов инженерных специальностей ракетно-космической отрасли, детерминирующих успешное решение ими профессиональных задач и их специфики. В работе убедительно доказывается актуальность исследования, подкрепленная обусловившими проблему исследования противоречиями.

В диссертационном исследовании определены психологические различия между успешными и неуспешными студентами, разработана модель успешности решения профессиональных задач и выделены различия между студентами, решающими разные типы задач.

Диссертационное исследование позволяет расширить представление о психологических факторах, определяющих степень успешности профессиональной деятельности инженера РКО, и совершенствует прогнозирование развития студентов инженерных специальностей РКО.

Судя по содержанию автореферата, работа Д.В. Ластовенко соответствует паспорту научной специальности 5.3.3. (пункты 2.1., 2.2., 5.4.). Положения, выносимые на защиту, и выводы работы корректно сформулированы и обоснованы. Основные результаты исследования были апробированы на конференциях и публиковались в научных работах. Текст автореферата и текст диссертационной

работы соответствует друг другу. Замечаний по автореферату диссертационного исследования, снижающих его научную и практическую значимость, нет.

Представленная диссертация «Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли» отвечает требованиям, предъявляемым к данному типу работ (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. N842 «О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор – Ластовенко Дарья Викторовна – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Кандидат психологических наук, доцент,  
заведующий кафедрой психологии  
Московского гуманитарно-экономического  
университета

Кузнецова Е.С.

Адрес: 119049, Россия, Москва, Ленинский проспект, д.8, стр.16

Телефон: +7 (926) 095-40-37

E-mail: e\_kuznetsoffa@mail.ru

Сайт: <https://mgei.ru/>

Подпись Е.С. Кузнецовой заверяю.  
Начальник о/с Л. С. Ушаков



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ластовенко Дарьи Викторовны  
«Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

Диссертационное исследование Ластовенко Дарьи Викторовны «Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли» актуально в силу сложившейся проблематики в области кадрового состава отечественной ракетно-космической отрасли, а именно, недостатка молодых и высококвалифицированных кадров, а также все возрастающей технологической сложности проектируемых объектов, процессов и систем, что вкуче нарушает процесс преемственности.

Проблема изучения психологических факторов в структуре личности студентов инженерных специальностей ракетно-космической отрасли, опосредующих эффективное решение профессиональных задач вызывает необходимость их изучения, что и определяет выбор темы настоящего диссертационного исследования, его объект, предмет, цель и задачи.

В автореферате убедительно представлены основные результаты исследования. Достоверность и обоснованность основных положений и выводов диссертационного исследования обеспечена всесторонним анализом проблемы в соответствии с теоретико-методологической базой и обширно представленной математико-статистической обработкой, включающей как традиционные, так и методы структурно-психологического анализа, позволяющие провести исследование более глубоко.

Как показывает анализ автореферата Д.В. Ластовенко, эмпирическая часть выполненного ею диссертационного исследования отличается тщательной проработкой пройденных этапов и выполненных процедур, обширным методическим инструментарием, точным и подробным анализом полученных данных.

Содержание рецензируемого автореферата показывает, что автору представленной на рецензирование работы. Удалось справиться с решением поставленной проблемы.

Полученные основные результаты и выводы аргументированы, обоснованы и доказаны путем проделанного лично автором исследования.

Научная новизна определяется тем, что автором исследования систематизированы подходы в понимании решения профессиональных задач и факторов, детерминирующих успешность решения в психологии труда; выделены и описаны психологические факторы, обуславливающие показатели успешности решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли; определены два типа профессиональных задач, имеющих качественные различия и требующих для успешного решения различных личностных профессионально важных качеств: формализованные задачи (на расчёты) и неформализованные задачи (на конструкцию); в ходе исследовательской и аналитической работы автором настоящего исследования разработана модель успешности решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли.

Представленное в диссертации решение задачи имеет положительное значение для развития психологии труда и значимо для разработки ряда важнейших общепсихологических проблем.



Практическая значимость исследования заключается в том, что выявление структуры взаимосвязей и разработка модели личности студента ракетно-космической отрасли (РКО) позволяют строить прогнозы относительно ряда аспектов становления профессиональной деятельности и способствовать повышению эффективности профессионального обучения инженера РКО. Полученные данные относительно индивидуально-психологических качеств могут быть использованы в профориентационной деятельности и профессиональной диагностике. Данные относительно типов задач могут внедряться в процессе разработки и проектирования программ профессионального обучения и их учебно-методического обеспечения.

Разработанная модель личности студента инженерной специальности РКО может быть применена в работе с молодыми специалистами для совершенствования процессов их адаптации и профессионализации, при разработке программ повышения квалификации специалистов и наставничества.

Автореферат свидетельствует, что настоящая работа представляет собой завершенное оригинальное научное исследование, диссертация Д.В. Ластовенко, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата психологических наук, соответствует критериям, изложенным в Положении о присуждении ученых степеней (утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842), а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Отзыв подготовлен:

канд. психол. наук,  
зав. кафедрой организационной психологии  
и психологии труда

ОАНО ВО

«Московский психолого-социальный университет» Е.Ю. Небродовская-Мазур

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры организационной психологии и психологии труда ОАНО ВО «Московский психолого-социальный университет» (протокол № 5 от 5 декабря 2023 г.)

Сведения о составителе отзыва:

ФИО: Небродовская-Мазур Елена Юрьевна

Ученая степень: кандидат психологических наук

Место работы: ОАНО ВО «Московский психолого-социальный университет»

Адрес: 115191, г. Москва, 4-й Рощинский проезд, 9А

Тел.: 8(495)796-92-62

Электронная почта: mpsu@mpsu

Сайт организации: <https://www.mpsu.ru>



В совет по защите диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук 75.2.003.01,  
созданный на базе АНО ВО «Университет мировых  
цивилизаций им. В.В. Жириновского»

## ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Ластовенко Дарьи Викторовны

«Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности - 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

Актуальность диссертационного исследования Д.В. Ластовенко обусловлена отсутствием достаточного количества работ, посвящённых изучению профессионально важных качеств инженеров ракетно-космической отрасли, психологических аспектов решения ими профессиональных задач и подготовки высококвалифицированных кадров для этой отрасли.

Автор обозначает противоречия, лежащие в основе изучения данной проблемы, что позволяет ему четко сформулировать гипотезу и задачи работы, обосновать инструментарий.

Ценность выполненного Д.В. Ластовенко исследования заключается не только в его теоретической и практической значимости, но и в несомненной научной новизне результатов, которые могут быть применены в психологии труда, инженерной психологии и когнитивной эргономике.

На основании полученных данных Д.В. Ластовенко делает вывод, что успешность решения задач определяется не столько выраженностью выделенных психологических, метакогнитивных и саморегуляционных характеристик, сколько последовательностью и характером взаимосвязей в их структурной

организации. Кроме того, показаны различия в факторах у студентов, решающих задачи разного типа: неформализованные и формализованные.

Из замечаний можно отметить следующий момент: в исследовании приняли участие студенты разных курсов, однако в анализе это не было отображено. Данное замечание не снижает общей значимости и глубины проведенного соискателем исследования.

Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет необходимые пояснения, таблицы и рисунки. Результаты исследования изложены в публикациях автора, а также докладывались на конференциях различного уровня.

Содержание диссертации Ластовенко Дарьи Викторовны «Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли» соответствует требованиям положения «О порядке присуждения ученых степеней» (утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842), а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

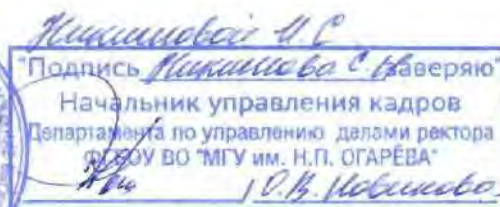
Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры психологии ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва», протокол № 10 от 27 октября 2023 года.

Кандидат психологических наук, доцент,  
доцент кафедры психологии  
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

И.С. Никишова

Кандидат психологических наук, доцент,  
заведующий кафедрой психологии  
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»

С.Н. Никишов





В совет по защите диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук 75.2.003.01,  
созданный на базе АНО ВО «Университет мировых  
цивилизаций имени В.В. Жириновского»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ластовенко Дарьи Викторовны по теме

### **«ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РЕШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СТУДЕНТАМИ ИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ РАКЕТНО- КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по  
научной специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная  
эргономика (психологические науки)

Исследование, проведенное Ластовенко Дарьей Викторовной, выполнено на актуальную тему, так как в современном обществе все больше внимания уделяется вопросам повышения качества труда и образования, особенно в сфере ракетно-космической промышленности, которая является приоритетным сектором развития экономики страны.

В теоретической части работы рассматриваются психологические аспекты процесса решения задач, анализируются особенности содержания труда инженеров ракетно-космической отрасли и особенности задач в их профессиональной деятельности. На основании теоретического анализа автор предлагает определение профессиональной задачи, используемое в работе, выделяет типовые профессиональные задачи и ключевые психологические факторы, детерминирующие решение профессиональных задач.

В эмпирической части работы исследуются профессионально важные качества инженеров в их связи с объективно фиксируемыми показателями успешности профессиональной деятельности, предлагается психологическая модель успешности решения профессиональных задач. Автору удалось обосновать гипотезу о связи между структурой и содержанием метакогнитивного уровня организации деятельности и успешностью выполнения субъектом профессиональных задач разного типа.

Разработанная Д.В. Ластовенко модель и выделенные предикторы успешности решения задач могут быть использованы для повышения эффективности подготовки студентов для профессиональной деятельности в ракетно-космической отрасли, что, несомненно, подтверждает практическую значимость исследования.

Публикации автора соответствуют теме диссертации и отражают её основное содержание. Работа является самостоятельным законченным исследованием, выполненным на высоком научном уровне и имеющим теоретическую и практическую значимость, а также научную новизну. Структура автореферата соответствует структуре общей логики диссертационного исследования.

На основании вышесказанного, считаю, что представленный автореферат диссертации по теме «Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли» отвечает требованиям Положения о

присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением правительства РФ от №842 от 24.09.2013, а его автор – Ластовенко Дарья Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по научной специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Доцент кафедры общей психологии  
психологического факультета Института  
психологии им. Л.С. Выготского ФГБОУ ВО  
«Российский государственный гуманитарный  
университет», кандидат психологических наук



М.Е. Осипов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский государственный гуманитарный университет»

125047, ЦФО, Москва, Миусская площадь, д.6

+7 (495) 250-66-44

<https://rsuh.ru/>



Содержит документы НЕ ЗАКРЕПЛЕН  
УПРАВЛЕНИЕ КАДРОМ  
ГОЛОСОВЫЙ В.И.

В совет по защите диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук 75.2.003.01,  
созданный на базе АНО ВО «Университет мировых  
цивилизаций им. В.В. Жириновского»

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ластовенко Дарьи Викторовны** на тему  
**«Психологические факторы решения профессиональных задач студентами  
инженерных специальностей ракетно-космической отрасли»**, представленной  
на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3.  
Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика  
(психологические науки)

Автореферат кандидатской диссертации Ластовенко Дарьи Викторовны представляет собой качественно выполненный текст, отражающий результаты диссертационного исследования автора, посвященного актуальной с академической и практической точки зрения теме.

Диссертация Д.В. Ластовенко носит прикладной характер, так как полученные результаты напрямую затрагивают вопросы практической профессиональной подготовки кадров для инженерной отрасли. Полученные диссертантом результаты могут быть внедрены в процесс подготовки инженеров РКО в системе высшего и дополнительного образования.

Основные результаты эмпирического исследования, представленные в автореферате, изложены в логике, согласованной с поставленными задачами. Выдвинутая гипотеза доказана, а положения, выносимые на защиту, подкреплены теоретическими и эмпирическими доказательствами. Автором проведен структурно-психологический анализ, что позволило выявить структуру взаимосвязей показателей, оказывающих влияние на успешность решения у студентов с разной результативностью решения, и их гетерогенность. Проведена математико-статистическая работа по психологическому моделированию детерминант успешности решения и установлены факторы, определяющие успешности решения задач разного типа.

Результаты исследования представлены на научных конференциях и находят отражение в 10 публикациях, 6 из которых опубликованы в журналах рекомендованных ВАК РФ.

Тем не менее в практической части работы не представлены рекомендации по повышению успешности решения студентами профессиональных задач, но это не снижает общей положительной оценки работы.

Насколько позволяет судить автореферат, работа представляет собой самостоятельное научное исследование, обладающее необходимой научной новизной, теоретической и практической значимостью. Содержание диссертации соответствует требованиям Положения

«О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, утвержденного Постановлением Правительства РФ, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Отзыв подготовлен кандидатом психологических наук, доцентом С.Б. Тайсаевой. Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры политического анализа и социально-психологических процессов ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», протокол № 11 от 27 ноября 2023 года.

Заведующий кафедрой политического анализа и социально-психологических процессов,  
доктор политических наук, профессор



А.П. Кошкин

Кандидат психологических наук, доцент кафедры политического анализа и социально-психологических процессов ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»



С.Б. Тайсаева

**Сведения о составителе отзыва:**

ФИО: Тайсаева Светлана Борисовна

Ученая степень: Кандидат психологических наук

Ученое звание: Доцент

Должность: Доцент кафедры политического анализа и социально-психологических процессов

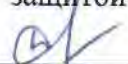
Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Адрес: 115054, Москва, Стремянный переулок, д.36

Телефон: 8-495-800-12-00 (вн. 21-60)

Электронная почта: taisaeva@mail.ru

Сайт организации: <https://рэу.рф>

Я, Тайсаева Светлана Борисовна, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанных с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Д.В. Ластовенко  / С.Б. Тайсаева





В совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 75.2.003.01, на базе АНО ВО «Университет мировых цивилизаций имени В.В. Жириновского»

### **Отзыв**

на автореферат диссертации **Ластовенко Дарьи Викторовны**  
на тему **«Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли».**

представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

Диссертационное исследование Ластовенко Дарьи Викторовны посвящено изучению актуального и значимого направления в современной психологии труда, затрагивающего вопросы психологического содержания факторов успешности решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли. Ракетно-космическая отрасль продолжает оставаться актуальным направлением развития отечественной экономики, а кадровое развитие остается одним из остро стоящих вопросов для отрасли. Таким образом, тема диссертационного исследования является актуальной и значимой как с теоретической, так и с практической точки зрения.

Содержание автореферата отражает структуру и содержание диссертации. В автореферате отмечены результаты проведенного теоретического обзора по теме исследования, выделены факторы, способствующие успешному решению задач, а также выделены типовые профессиональные задачи в деятельности инженеров РКО.

Эмпирическая часть имеет четкую структуру, включает в себя разнообразные методы математико-статистической обработки данных, аргументированную интерпретацию. Сама эмпирическая часть представлена в двух главах. Вторая глава посвящена выявлению ключевых профессионально-важных качеств инженеров РКО, факторов, способствующих успешному решению задач, и структурно-психологическому анализу связи этих факторов у студентов с разной успешностью решения. В третьей главе приводятся результаты психологического моделирования и проверка полученной модели успешности решения задач на группе студентов.

Полученные результаты могут применяться для задач повышения качества образования, развития молодых специалистов, разработки программ повышения квалификации, а также вносят вклад в теорию психологии труда, в части содержания психологических концепций особенностей субъекта профессиональной деятельности, эффективности труда и решения профессиональных задач.

В качестве замечания можно отметить следующее: автор в автореферате делает в третьей главе акцент на анализе студентов, успешно решающих задачи формализованные и неформализованные, в то время как анализ группы неуспешных студентов недостаточно представлен. Данное замечание не снижает научной и практической значимости диссертационной работы.

В целом автореферат диссертации Д.В. Ластовенко на тему «Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли» позволяет судить о высоком научном уровне диссертанта, квалифицированном использовании методологического аппарата, умении глубоко анализировать проблему и полученные теоретические и эмпирические данные.

Автореферат диссертации соответствует требованиям положения «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, утвержденного Постановлением Правительства РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Ластовенко Дарья Викторовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Шумакова О.А.

**Сведения о составителе отзыва:**

ФИО: Шумакова Ольга Алексеевна

Ученая степень: доктор психологических наук, кандидат педагогических наук.

Ученое звание: доцент

Должность: заведующий кафедрой психологии.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Южно-Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 454092, Российская Федерация, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64.

Телефон: +7 (351) 240-20-20

E-mail: kanc@chelsma.ru

Сайт организации: <https://susmu.su/>



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ластовенко Дарьи Викторовны на тему "Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли", представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3 – Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

Актуальность темы, выбранной для диссертационного исследования Ластовенко Д.В. обусловлена, с одной стороны, образовавшимся дефицитом в отечественной ракетно-космической отрасли в молодых, высококвалифицированных кадрах. Это требует создания эффективной системы обучения и повышения квалификации специалистов в данной области. С другой стороны, эффективный специалист РКО должен обладать не только необходимыми знаниями, умениями и навыками, но и определенным сочетанием психологических характеристик, обеспечивающих успешность решения технических задач. Однако в настоящее время наблюдается недостаточная представленность разработок относительно психологических факторов, определяющих успешность профессиональной деятельности инженеров в РКО. В связи с вышеизложенным, Д.В. Ластовенко целью своей работы поставила изучить индивидуально-психологические особенности личности студентов инженерных специальностей РКО, детерминирующие успешное решение ими профессиональных задач и их специфику.

В автореферате четко сформулированы цель, объект, предмет, гипотеза, задачи исследования, его методологические и теоретические основы, обоснованы научная новизна, теоретическая и практическая значимость, положения, выносимые на защиту.

Автором проведен глубокий теоретический анализ по проблеме исследования, подробно рассмотрены особенности профессиональных задач в деятельности инженеров РКО, выявлены типовые профессиональные задачи и психологические факторы, влияющие на решение профессиональных задач инженерами РКО, проанализированы психологические факторы, детерминирующие решение профессиональных задач. В результате теоретического анализа автором в качестве основополагающих выделяются психологические характеристики, отражающие отношение субъекта к ситуации задачи и к собственным когнитивным возможностям, стабильные характерологические черты, саморегуляционные и метакогнитивные особенности регуляции деятельности и познавательных процессов. Теоретический анализ позволил обосновать цель, задачи и гипотезу эмпирического исследования.

В эмпирической части работы логически выстроена стратегия исследования, раскрыты его методологические аспекты, обоснован методологический инструментарий, описаны используемые методы математической статистики.

В результате проведенного эмпирического исследования были выделены особенности профессионально важных качеств инженеров РКО. Результаты исследования позволили установить, что студенты с различной степенью успешности решения задач имеют различные показатели метакогнитивной осведомленности, различный репертуар метакогнитивных стратегий, обладают различными параметрами гибкости, моделирования и общего уровня саморегуляции. В исследовании разработана модель успешности решения профессиональных задач и установлены основные психологические факторы, определяющие степень успешности решения

задач разного типа студентами инженерных специальностей РКО. Составленное регрессионное уравнение может использоваться как модель прогноза профессионального развития студентов РКО. В исследовании показано, что успешность решения задач разного типа: формализованных (на расчёты) и неформализованных (на конструкцию) детерминирована различным набором психологических факторов.

Достоверность полученных в исследовании результатов не вызывает сомнений. Она определяется репрезентативной выборкой испытуемых, использованием валидного и надежного инструментария, выбором адекватных методов статистической обработки данных. Среди положительных моментов работы стоит отметить большой объем использованных в исследовании методик, позволивший автору рассмотреть изучаемый феномен всесторонне и комплексно. Среди несомненных достоинств работы можно выделить использование на высоком уровне методов статистической обработки данных.

В целом по содержанию автореферата можно констатировать, что цель исследования достигнута, задачи решены, выдвинутая гипотеза подтверждена. Работа характеризуется логичностью построения, аргументированностью основных научных положений и выводов, а также четкостью изложения.

Работа Ластовенко Дарьи Викторовны на тему "Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли" представляет собой завершённое оригинальное исследование, соответствует специальности 5.3.3 – Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки); требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор, Ластовенко Дарья Викторовна, достойна присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3 – Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Отзыв на автореферат подготовлен кандидатом психологических наук, доцентом Калинкиной Евгенией Михайловной.

Доцент кафедры юридической психологии  
и педагогики психологического факультета  
ВИПЭ ФСИН России,  
кандидат психологических наук, доцент  
"11" декабря 2023 г.

 Е.М. Калинкина

Сведения о составителе отзыва:

Калинкина Евгения Михайловна, кандидат психологических наук (19.00.07 - педагогическая психология), доцент, доцент кафедры юридической психологии и педагогики психологического факультета, федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний».

Контакты:  
Федеральное казенное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Вологодский институт права и экономики  
Федеральной службы исполнения наказаний»  
160002, г. Вологда, ул. Щетинина, д.2  
Тел.: 89215389209  
Адрес электронной почты: emkalinkina2010@rambler.ru



В совет по защите диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук 75.2.003.01,  
созданный на базе АНО ВО «Университет мировых  
цивилизаций имени В.В. Жириновского»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ластовенко Дарьи Викторовны на тему «Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли», представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

Согласно полученному автореферату, актуальность диссертационной работы связана с необходимостью повышения качества образования в сфере ракетно-космической промышленности за счет выявления факторов, способствующих успешному решению профессиональных задач студентами.

В автореферате последовательно раскрывается решение автором поставленных в исследовании задач. Диссертация состоит из введения, трех глав, выводов по результатам исследования, заключения, списка литературы и приложений.

Судя по автореферату, Д.В. Ластовенко проведен достаточно полный теоретический анализ научных работ, посвящённых изучению проблемы решения профессиональных задач и их специфике в сфере РКО. Эмпирическая часть работы соответствует логике исследования, автор использует разнообразный инструментарий математико-статистической обработки данных. Д.В. Ластовенко последовательно анализирует профессионально-важные качества инженеров РКО, психологические особенности студентов, решающих типовые профессиональные задачи с разной успешностью, дает обоснование модели успешности и анализирует различия в психологических факторах у студентов, дифференцированных по успешности решения задач разного типа.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором выделены два типа профессиональных задач в деятельности инженеров РКО. Кроме того, Д.В. Ластовенко предлагает модель развития успешности решения задач студентами, которую правомерно использовать для повышения качества образования студентов.

Практическая значимость исследования заключается в том, что полученные данные и разработанную модель возможно применять как в образовательном процессе высшей школы, так и при планировании мероприятий по адаптации молодых инженеров, повышении квалификации.

Само проведенное исследование вносит и теоретический вклад в развитие психологии труда, так как посвящено мало представленной в научных исследованиях группе инженеров РКО.

Результаты диссертации обсуждались на конференциях и отражены в достаточном количестве публикаций: 10 научных публикаций, в том числе 6 публикаций в рекомендованных ВАК РФ журналах, включённых в перечень ведущих периодических изданий.

Несмотря на перечисленные достоинства работа хотелось бы получить более подробную информацию в отношении возможности апробации самой заявленной модели, как инструмента для развития профессиональных компетенций у студентов РКО. Также в некоторых случаях в автореферате некорректно представлены результаты анализа данных, а также недостаточно обоснованы выводы о причинно-следственных связях.

Автореферат достаточно полно отражает основные положения диссертации, которая по своей научной новизне, практической и теоретической значимости является самостоятельным, логически выдержанным, законченным исследованием.

Автореферат диссертации соответствует требованиям положения «О порядке присуждения ученых степеней» от 24 сентября 2013 г. №842, утвержденного Постановлением Правительства РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Ластовенко Дарья Викторовна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Профессор, заместитель заведующего  
кафедрой психологии личности  
факультета психологии МГУ имени  
М.В. Ломоносова.

Г.У. Солдатова

**Сведения о составителе отзыва:**

ФИО: Солдатова Галина Уртанбековна

Ученая степень: Доктор психологических наук

Ученое звание: профессор

Должность: заместитель заведующего кафедрой психологии личности факультета психологии

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», факультет психологии.

Адрес: 125009, Москва, ул. Моховая, д. 11, стр. 9.

Телефон: 8 (495) 629-59-97

E-mail: [soldatova.galina@gmail.com](mailto:soldatova.galina@gmail.com)

Сайт организации: <http://www.psy.msu.ru/about/info.html>



Солдатова Г.У.

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Ластовенко Дарьи Викторовны** по теме

**«Психологические факторы решения профессиональных задач студентами инженерных специальностей ракетно-космической отрасли»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата психологических наук по специальности – 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)

*Актуальность.* Диссертационное исследование Д.В. Ластовенко посвящено актуальной для психологии труда и инженерной психологии теме. С учетом запроса на развитие научно-технического и кадрового потенциалов ракетно-космической промышленности и развитие экономики в целом, роль изучения профессионально важных качеств личности специалиста, повышения эффективности трудовой деятельности инженеров и качества инженерного образования возрастает, что подчеркивает значимость диссертационного исследования.

*Теоретическая и практическая значимость исследования.* Исследование вносит вклад в развитие представлений о субъекте профессиональной деятельности на примере слабо представленной в исследованиях группы инженерно-технических работников ракетно-космической промышленности. Полученные данные уточняют теоретические представления о психологических факторах, оказывающих влияние на успешность деятельности инженеров ракетно-космической отрасли.

Отраженные в автореферате результаты проведенного исследования обладают потенциалом для применения в практике профессионального образования инженерного профиля и для профессиональной ориентации, диагностики и профессионального отбора.

*Научная новизна* исследования определяется рядом достигнутых научных результатов: проведен структурно-психологический анализ и выявлена гетерогенная структурная организация психологических факторов успешности решения задач студентами, проходящими профессиональную подготовку для последующей работы в РКО, выделены типы профессиональных задач (формализованные задачи (на расчеты) и неформализованные задачи (на конструкцию) и разработана модель успешности решения профессиональных задач разных типов.

Цель исследования, заключающаяся в изучении индивидуально-психологических особенностей личности студентов инженерных специальностей РКО, детерминирующих успешное решение ими профессиональных задач и их специфику, Д.В. Ластовенко достигнута.

Диссертационное исследование Д.В. Ластовенко выполнено на высоком методологическом и научно-методическом уровне. Текст работы грамотно структурирован и представляется достаточно содержательным, имеет

обоснованные выводы. Проведенное исследование свидетельствует о широкой научной эрудиции автора, о владении современными методами и методиками, а также полностью соответствует заявленной специальности и соответствует паспорту научной специальности 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки). Полученные результаты опубликованы в 10 научных работах, в том числе 6 – в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидата наук и доктора наук.

*Вывод.* Отраженное в автореферате диссертационное исследование по своему содержанию, полноте, научной и практической значимости отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (от 24 сентября 2013 г. № 842), а Ластовенко Дарья Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата психологических наук по специальности – 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки).

Кандидат психологических наук,  
доцент, заведующий кафедрой «Психология»  
Белорусского национального  
технического университета

Т.В.Шершнёва

Сведения о составителе отзыва:  
Ф.И.О. Татьяна Викторовна Шершнёва  
Ученая степень: кандидат психологических наук  
Ученое звание: доцент  
Должность: заведующий кафедрой «Психология»,  
Инженерно-педагогический факультет,  
Белорусский национальный технический университет  
Адрес: Республика Беларусь,  
г. Минск, пр-т Независимости, 65  
Телефон: +375 17 292-10-11  
E-mail: [bntu@bntu.by](mailto:bntu@bntu.by)  
Сайт: <https://bntu.by/>

Свидетельство о подлинности подписи  
Белорусский национальный технический университет  
Инженерно-педагогический факультет  
Специальность: 5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика (психологические науки)  
20\_\_ г.

« 06 » 12 2023 г.