

Председателю диссертационного совета  
Д 212.125.16  
на базе Московского авиационного  
института (национального  
исследовательского университета)  
профессору, д.т.н. Моисееву В.С. от  
Лавриненко Юрия Андреевича

Уважаемый Виктор Сергеевич!

Сообщаю Вам, что я, Лавриненко Юрий Андреевич, доктор технических наук, заведующий отделом стандартизации продукции АМТС Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ» [Lavrinenko52@mail.ru](mailto:Lavrinenko52@mail.ru) +7 (495) 456-45-39, ознакомился с диссертацией Комарова Романа Сергеевича на тему «Экспериментальное исследование реологии металлов при высоких гидростатических давлениях с целью совершенствования процессов пластического формоизменения» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 - «Обработка металлов давлением» и согласен выступить в качестве официального оппонента по данной диссертации.

В приложении к данному согласию на оппонирование диссертации (Сведения об официальном оппоненте), в соответствии с приказом Минобрнауки №326 от 16.04.2014, приводятся сведения обо мне и моих публикациях по тематике диссертации Комарова Романа Сергеевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Подтверждаю, что я не являюсь соавтором соискателя ученой степени, а также работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Я, Лавриненко Юрий Андреевич, уведомлен о возможности заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации.

Я, Лавриненко Юрий Андреевич, даю свое согласие Московскому авиационному институту на обработку моих следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, место работы, должность в целях размещения в информационно-телекоммуникационной сети и в единой информационной системе;

- паспортные данные, ИНН, СНИЛС, банковские реквизиты - в случае заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации для проведения бухгалтерских операций и налоговых отчислений.

Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение, систематизацию, обновление, использование, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте.

Отдел документационного  
обеспечения МАИ

от 12 2020



Виктор Сергеевич

Сведения об оппоненте

Фамилия	Лавриненко
Имя	Юрий
Отчество	Андреевич
Полное наименование	Федерального государственного унитарного предприятия «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский автомобильный и автомоторный институт «НАМИ»
Должность	Заведующий отделом стандартизации продукции АМТС
Учёная степень (отрасль наук)	Доктор технических наук
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.09 - Технологии и машины обработки давлением
Учёное звание	доцент по кафедре «Технологии обработки металлов давлением»
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лавриненко Ю.А Изготовление высоконагруженных пружин сжатия М.: Инновационное машиностроение, 2017. - 224 с.: ил.</li> <li>2. Лавриненко Ю.А. Схематизированная диаграмма деформирования <math>\tau</math>—<math>\gamma</math> пружинной проволоки, построенная по результатам пластической осадки пружин // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2017. №4-1 (324). С. 124-127</li> <li>3. Лавриненко Ю.А. Исследование напряженно-деформированного состояния при навивке пружин под воздействием комбинированного нагружения Заготовительные производства в машиностроении. 2017. Т. 15. № 9. С. 399-404.</li> <li>4. Лавриненко Ю.А. Математическая модель процесса упрочнения пружин клапана двигателей автомобилей Заготовительные производства в машиностроении. 2017. Т. 15. № 7. С. 302-310.</li> <li>5. Lavrinenko V.Yu., Lavrinenko Yu.A. Developnet of mathematical model of hardening of high loaded compression springs by short blasting treatment Упрочняющие технологии и покрытия. 2018. Т. 14. № 11 (167). С. 508-511.</li> <li>6. Лавриненко В.Ю., Лавриненко Ю.А., Говоров В.А. Критерии выбора и рационального применения материалов для высокопрочных крепежных деталей в автомобильной промышленности // Заготовительные производства в машиностроении. Том 17 № 1 январь 2019. С. 17-25.</li> <li>7. Lavrinenko, V.Y., Lavrinenko, Y.A. &amp; Govorov? V.A. Materials for Manufacturing Automotive Industry High-Strength Fasteners. Metallurgist 63, 960-966 (2020).</li> <li>8. Лавриненко В.Ю., Лавриненко Ю.А., Говоров В.А. Материалы для изготовления высокопрочных крепежных деталей в автомобильной промышленности Металлург. 2019. № 9. С. 70-75.</li> </ol>

Лавриненко Ю.А.



Председателю диссертационного совета  
Д 212.125.16  
на базе Московского авиационного  
института (национального  
исследовательского университета)  
профессору, д.т.н. Моисееву В.С.  
от Петрова Павла Александровича

Уважаемый Виктор Сергеевич!

Сообщаю Вам, что я, Петров Павел Александрович, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой «Обработка материалов давлением и аддитивные технологии» Московского политехнического университета, petrov\_p@mail.ru, +7(903)687-03-98, ознакомился с диссертацией Комарова Романа Сергеевича на тему «Экспериментальное исследование реологии металлов при высоких гидростатических давлениях с целью совершенствования процессов пластического формоизменения» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.05 - «Обработка металлов давлением» и согласен выступить в качестве официального оппонента по данной диссертации.

В приложении к данному согласию на оппонирование диссертации (Сведения об официальном оппоненте), в соответствии с приказом Минобрнауки №326 от 16.04.2014, приводятся сведения обо мне и моих публикациях по тематике диссертации Комарова Романа Сергеевича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Подтверждаю, что я не являюсь соавтором соискателя ученой степени, а также работником (в том числе по совместительству) организации, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем).

Я, Петров Павел Александрович, уведомлен о возможности заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации.

Я, Петров Павел Александрович, даю свое согласие Московскому авиационному институту на обработку моих следующих персональных данных:

- фамилия, имя, отчество, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, место работы, должность-в целях размещения в информационно-телекоммуникационной сети и в единой информационной системе;

- паспортные данные, ИНН, СНИЛС, банковские реквизиты - в случае заключения договора возмездного оказания экспертных услуг по оппонированию диссертации для проведения бухгалтерских операций и налоговых отчислений.

Также данным согласием я разрешаю сбор моих персональных данных, их хранение, систематизацию, обновление, использование, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законом Российской Федерации.

Приложение: Сведения об официальном оппоненте.



Петров П.А.

ПОДПИСЬ Петрова П.А. заверяю

Отдел документационного  
обеспечения МАИ

19. 11 2020.

СПЕЦИАЛИСТ  
КАДРОВОМУ ДЕЛОПРОВОДУ

Е.Д. ШИПЕЕВА



## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия	Петров
Имя	Павел
Отчество	Александрович
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
Должность	Заведующий кафедрой «Обработка материалов давлением и аддитивные технологии»
Учёная степень (отрасль наук)	Канд. техн. наук (технические науки)
Наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.03.05 - «Технологии и машины обработки давлением»
Учёное звание	Доцент
Список основных публикаций по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Харсеев В.Е., Петров П.А. Выбор показателей напряженно-деформированного состояния для построения диаграмм пластичности посредством компьютерного моделирования. Технология легких сплавов, 2015, № 2. С 131-137.</p> <p>2. Харсеев В.Е., Петров П.А., Сидоров А.А. Исследование способа определения пластичности металла методом радиального выдавливания в канал определенной формы. Технология машиностроения. 2016. № 6. С. 44-50.</p> <p>3. Воронков В.И., Потапенко К.Е., Петров П.А., Выдумкина С.В. Получение уточненных данных по сопротивлению пластической деформации при горячей объемной штамповке алюминиевых сплавов АД35 и АД31. Авиационные материалы и технологии. 2017. № 1 (46). С. 3-10.</p> <p>4. Бурлаков И.А., Забельян Д.М., Петров П.А., Степанов Б.А., Ву Чонг Бач. Применение метода активного эксперимента для определения структуры и пластичности в зависимости от технологических режимов осадки с кручением. Известия тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 5. С. 228-235.</p> <p>5. Петров П.А. Методика исследования сопротивления деформации при двухэтапном монотонном нагружении. Известия тульского государственного университета. Технические науки. 2019. № 5. С. 157-174.</p> <p>6. Бурлаков И.А., Константинов Д.А., Мангасарян Г.А., Петров П.А., Бач В.Ч. Определение кривой текучести технического титана ВТ1-0 с мелкозернистой структурой. Заготовительные производства в машиностроении. 2020. Т. 18. № 2. С. 69-74.</p>

Заведующий кафедрой  
«Обработка материалов  
давлением и аддитивные  
технологии», к.т.н., доцент

ПОДПИСЬ Петрова П.А. заверяю

  
 Петров П.А.  
  
 СЛ. ЦНА И. Т.  
 КАДРОВСМУ ДЕЛСЛУ  
 Е. Д. ШИПЕВА