

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Шмакова Ильи Михайловича на тему: «Повышение функциональных свойств ответственных изделий машиностроения на основе применения усовершенствованной технологии подготовки их поверхности с последующим осаждением покрытий», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.5 – «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Саблин Павел Алексеевич
Год рождения, гражданство	1982 г.р., РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	Кандидат технических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.03.01 Технология и оборудование механической и физико-технической обработки
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
Структурное подразделение и должность	Кафедра Машиностроение, доцент
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, д. 27
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	+7(4217)532304; E-mail: office@knastu.ru
Индекс Хирша	9
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	17
<b>Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций).</b>	
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>	
1.	Саблин, П. А. Повышение точности механообработки с помощью использования бесконтактных опор / П. А. Саблин, В. С. Щетинин // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2021. – № 3(51). – С. 104-106. – DOI 10.17084/20764359-2021-51-104. – EDN НКЖМВ.
2.	Саблин, П. А. Влияние микропрофиля обработанной поверхности на прочностные и эксплуатационные характеристики деталей машин / П. А. Саблин, В. С. Щетинин // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2021. – Т. 17, № 8(200). – С. 368-370. – DOI 10.36652/1813-1336-2021-17-8-368-370. – EDN QTTRIG.
3.	Саблин, П. А. Обеспечение качества поверхности при обработке упрочненных закаленных сталей, титановых сплавов и полимерных композиционных материалов / П. А. Саблин, В. С. Щетинин // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2021. – Т. 17, № 6(198). – С. 263-268. – EDN QAFIVA.
4.	Саблин, П. А. Многофакторное влияние на шероховатость обработанной поверхности / П. А. Саблин, В. С. Щетинин // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2021. – Т. 25, № 2(157). – С. 161-171. – DOI 10.21285/1814-3520-2021-2-161-171. – EDN АКТВЛМ.
5.	О применении покрытий для точения нержавеющей сталей / Б. Я. Мокрицкий, А. В. Космынин, П. А. Саблин [и др.] // Транспортное машиностроение. – 2023. – № 4(16). – С. 4-10. – DOI 10.30987/2782-5957-2023-4-4-10. – EDN JYNZFE.

6.	Керамические покрытия на твёрдосплавном инструменте для точения нержавеющей труднообрабатываемых сталей / Б. Я. Мокрицкий, П. А. Саблин, В. В. Григорьев, В. Ю. Шелковников // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2023. – № 3(67). – С. 82-89. – DOI 10.17084/20764359-2023-67-82. – EDN ВСНPFU.
7.	Саблин, П. А. Управление качеством механической обработки для получения функциональной поверхности при точении / П. А. Саблин, В. С. Щетинин, Б. Я. Мокрицкий // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 3(219). – С. 111-115. – DOI 10.36652/1813-1336-2023-19-3-111-115. – EDN GEIMVM.
8.	Саблин, П. А. Исследование прочности поверхностного слоя деталей из нержавеющей сталей после механической обработки / П. А. Саблин // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2023. – Т. 19, № 10(226). – С. 446-452. – DOI 10.36652/1813-1336-2023-19-10-446-452. – EDN EXMTGP.
9.	Кабалдин, Ю. Г. Влияние структуры обрабатываемого материала на формирование поверхностного слоя и качество обработанной поверхности при резании / Ю. Г. Кабалдин, П. А. Саблин // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 3(75). – С. 112-118. – EDN KCQJWK.
10.	Кабалдин, Ю. Г. Влияние типа кристаллической решетки металла на формирование поверхностного слоя заготовки и вид стружки при резании / Ю. Г. Кабалдин, П. А. Саблин // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2025. – Т. 21, № 5(245). – С. 195-198. – DOI 10.36652/1813-1336-2025-21-5-195-198. – EDN UXUPAX.

Доцент кафедры Машиностроение  
кандидат технических наук, доцент

 / Саблин П.А.

М.П.

Подпись заверяю

И.о. проректора по научной работе  
ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре  
государственный университет»



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» (ФГБОУ ВО «КнаГУ»)

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, д. 27, тел.: +7(4217)532304; E-mail: [office@knastu.ru](mailto:office@knastu.ru)