

**TOMSK
POLYTECHNIC
UNIVERSITY**



**ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, <https://tpu.ru>
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations): 02069303,
Company Number: 1027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 016902004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, <https://tpu.ru>
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 016902004

15.07.2026 № 17/8034
на № _____ от _____

И.о. директора ИЯФ СО РАН,
д.ф.-м.н., академику РАН
Логачеву П.В.

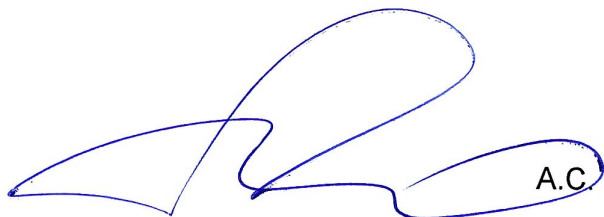
О согласии выступить ведущей организацией

Уважаемый Павел Владимирович!

Национальный исследовательский Томский политехнический университет подтверждает согласие выступить ведущей организацией по диссертационной работе Семенова Алексея Михайловича «Разработка и исследование элементов высоковакуумных систем ускорительных и плазменных установок» по специальности 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника на соискание ученой степени доктора технических наук.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Проректор по науке
и стратегическим проектам



А.С. Гоголев

Баранова Александра Александровна
+7 (3822) 701-777, доп. 2580
bal@tpu.ru

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Семенова Алексея Михайловича на тему «Разработка и исследование элементов высоковакуумных систем ускорительных и плазменных установок», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 1.3.18. Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО НИ ТПУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное автономное учреждение
Тип организации	Высшее учебное заведение
Структурное подразделение	Научно-производственная лаборатория «Импульсно-пучковых, электроразрядных и плазменных технологий»
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр-т Ленина, 30
Веб-сайт организации	https://www.tpu.ru
Телефон	(3822) 70-17-77
Факс	-
Адрес электронной почты	tpu@tpu.ru
Список наиболее значимых публикаций работников структурного подразделения ведущей организации, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Li S., Pavlov, S., Cherepennikov, Y., Remnev, G. A study of the characteristics of a pulsed accelerator-driven neutron source based on lithium targets //Radiation Physics and Chemistry. – 2026. – С. 113786. 2. Ryzhkov V. A., Glumac P., Remnev G. E. Radioactivation diagnostics of deuteron bunches accelerated in a Luce diode //Nuclear Instruments and Methods in	

Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2026. – C. 171628.

3. Glumac P., Ryzhkov, V. A., Zhuravlev, M. V., Remnev, G. E. A multi-foil activation technique for determination of energy spectra of deuteron bunches collectively accelerated in a Luce diode //Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2025. – C. 171207.

4. Ryzhkov V. A., Zhuravlev, M. V., Glumac, P., Remnev, G. E. Transport of proton bunches in Luce diode drift tubes //Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment. – 2025. – T. 1080. – C. 170821.

5. Stepanov A. V., Konusov, F. V., Pavlov, S. K., Remnev, G. E. Ferroelectric Plasma Source for Intense Ion Beam //Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2025. – T. 89. – №. 10. – C. 2002-2008.

6. Лигачев А.Е., Жидков М.В., Колобов Ю.Р., Потемкин Г.В., Лукашова М.В., Ремнев Г.Е., Павлов С.К., Тарбоков В.А. Влияние мощного импульсного ионного пучка на топографию поверхности вольфрама // Неорганические материалы: прикладные исследования. - 2023. - Т. 14. - № 3. - С. 632-635.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» дает свое согласие выступить в качестве ведущей организации и выражает согласие на включение необходимых данных в аттестационное дело соискателя и их дальнейшую обработку.

Проректор по науке
и стратегическим проектам



А.С. Гоголев