«УТВЕРЖДАЮ»
И. о. проректора по
международной деятельности ПГУ
_____ С.М. Васин
«25» 03 2019г.

ОТЧЕТ
о прохождении научной стажировки стипендиата Президента Российской Федерации магистранта ПГУ Николаева Кирилла Олеговича в 2018/2019 учебном году

Место прохождения научной стажировки:Вестфальский университет им. Вильгельма [WestfälischeWilhelms-UniversitätMünster, (г. Мюнстер, Германия)]

Время прохождения научной стажировки: 15сентября 2018 года – 15марта 2019 года

Научный руководитель:профессор, д-р.Демокритов Сергей Олегович, руководитель лаборатории нелинейной магнитной динамики в Вестфальском университете им. Вильгельма (г. Мюнстер, Германия) (Prof.Dr. S. O. Demokritov)

Мюнстер, 2019

За период пребывания в Вестфальском университете им. Вильгельма (г.Мюнстер, Германия) с 15 сентября 2018 года по 15 марта 2019 года мною, Николаевым Кириллом Олеговичем, магистрантом факультета приборостроения, информационных технологий и электроники Политехнического института Пензенского государственного университета, достигнуты следующие результаты:

1. Подготовлен подробный отчет о результатах научно-исследовательской работы (Приложение 1).

2. Проведена научно-исследовательская работа в рамках тематики «Исследование магнитных материалов», в частности изучено явление ферромагнитного резонанса в таких материалах.
3. Подготовлены и отправлены две статьи на тему Quality Control of Technological Processes of Manufacturing Functional Solar Cells Layers Based on Hybrid Organic-Inorganic Perovskites» и «Application of the Selective Silicon Etching Methods for Estimation of the Wafers Quality in the Micromechanical Sensors» для конференции International Seminar on Electron Devices Design and Production (SED) 2019 (Приложение 2).

4. Успешно пройден курс лекций для магистрантов старших курсов «Introduction to Magnonics» Лектор: Dr. V. Demidov.

5. Посещены тематические научные семинары известных международных ученых в области нанотехнолгий, магнетизма, лазерной оптики и др. (Приложение 4)

6. Принял участие в международной конференции «NRW Nano Conference 2019» крупнейшем в Германии научном мероприятим с международным участием в области нанотехнологий и наноэлектроники. (Приложение 5)

7. Прошел языковую подготовку для магистрантов по немецкому языку в языковом центре Вестфальского университета им. Вильгельма. (Приложение 6)

Магистрант кафедры
«Нано и микроэлектроника» К. О. Николаев

Заведующий кафедрой
«Нано и микроэлектроника» И. А. Аверин

Декан ФПИТЭ
Пензенского государственного университета В. Д. Кревчик

Директор Политехнического института
Пензенского государственного университета Г. В. Козлов

NMWP.GMBH
Wir ermöglichen Innovation. Überall.

nanoconference.de

NMWP Management GmbH | Merowingerplatz 1 | 40225 Düsseldorf

Nikolaev Kirill Olegovich
Dorpatweg 4, app 232
48159 Münster

Datum: 19.11.2018
Rechnungsnummer: 180100030NK

Rechnung

8th NRW Nano Conference - Innovations in Materials and Applications 21.11.2018 - 22.11.2018
Teilnehmer/-in: Kirill Nikolaev

Teilnahmegebühr	Brutto
Donnerstag, 22.11.2018	40,00 €
	40,00 €

Gesamt netto: 33,61 € | 19% MwSt.: 6,39 €

Gesamt brutto: 40,00 €

Der Rechnungsbetrag ist sofort ohne Abzug fällig.
Als Verwendungszweck geben Sie bitte die oben genannte Rechnungsnummer an.
Teilnahme vorbehaltlich erfolgtem Zahlungseingang.