

СЕМЕСТРОВЫЙ АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ АСПИРАНТА
осенний семестр 2015 г.

1. Фамилия, имя и отчество АПАРИН ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ
2. Дата зачисления в аспирантуру 4 сент. 2015 г.
3. Срок окончания аспирантуры 3 сент. 2019 г.
4. Направленность (профиль) 01.04.07
5. Тема диссертационной работы (с указанием даты утверждения НТС) не утверждена
6. Научный руководитель (ФИО, ученая степень) д.ф.м.н. СТЕПАНОВ С.В.
7. Сдача экзаменов кандидатского минимума:

№№ П.п.	Наименование дисциплины	Срок сдачи экзаменов по плану	Дата сдачи экзаменов фактически	Оценки
1	История и философия науки			
2	Английский язык			
	Специальные дисциплины			

8. Работа над диссертацией (степень готовности к защите)

9. Краткое описание конкретной научной деятельности аспиранта за отчетный семестр

В результате первого семестра в аспирантуре была изучена методика проведения экспериментов по снятию позитронно-аннигиляционных спектров и освоена методика их обработки.

10. План работ на след. семестр

В следующем семестре\году планирую откалибровать рабочий спектрометр и провести серию экспериментальных работ по отжигу кремниевых пластин с областью максимального дефектообразования и измерению их позитронно-аннигиляционных спектров с дальнейшей обработкой и оценкой результатов. При помощи п-п GEANT4 произвести моделирование настоящей установки с целью оценки вклада аннигиляции в источнике в результирующий спектр.

Помимо этого, планируется создание дополнительного спектрометра на базе имеющихся в распоряжении лаборатории блоков французской фирмы SAIP.

Также планируется сдача кандидатских экзаменов по «Английскому языку» и «Истории и философии науки».

11. Список печатных работ (за посл. 3 года)

[1] D. Aparin, V.B. Chalykh, P.A. Fedin, A. Golubev, N.A. Iskandarov, G. Kropachev, R.P. Kuibeda, T. Kulevoy, A.A. Nikitin, N.N. Orlov, S.V. Rogozhkin, A. Sitnikov - Status of Experiments on Surface Modification of Materials on the Accelerator HIP-1 // Proceedings of RuPAC 2014, Obninsk, Kaluga Region, Russia 2014. Pp. 269-271.

12. Выступления на семинарах и конференциях, школах, полученные награды, стипендии, премии (за посл. 3 года):

[1] Chemistry Summer School in Tohoku University, 26-30 августа 2015 г., Тохоку, Япония. Выступление: Dmitrii A. Aparin, Yurii V. Funtikov, Leonid Yu. Dubov, Yurii V. Shtotsky, Sergey V. Stepanov "Radiation-Induced Defects in Si after High-Dose Proton Irradiation".

Заключение руководителя аспиранта о целесообразности его оставления в аспирантуре:

Считаю целесообразным продолжить обучение Апарина Д.А. в аспирантуре ИТЭФ.

Научный руководитель
« 9 » декабря 2015 г.

д.ф.-м.н. Степаонов С.В.

Постановление секции Ученого совета Института:

Заслушав выступления аспиранта и рассмотрев представленный им отчет о проделанной работе, а также с учетом положительного заключения научного руководителя, секция Ученого совета рекомендует продолжить обучение Апарина Д.А. в аспирантуре ИТЭФ.

Председатель секции №4 Ученого совета ИТЭФ
« 9 » декабря 2015 г.

проф. Джепаров Ф.С.

Решение зав. аспирантурой по результатам промежуточной аттестации аспиранта:

Считать, что Апарин Д.А. промежуточную аттестацию прошел успешно. На этом основании он допускается к обучению в аспирантуре ИТЭФ в течение следующего семестра.

Зам. аспирантурой
« 10 » декабря 2015 г.

д.ф.-м.н. Степанов С.В.