

## **1.1. Положение об обязанностях аспирантов Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН**

44. Аспирант за время обучения в аспирантуре обязан:  
полностью выполнить индивидуальный план;  
сдать кандидатские экзамены по философии, иностранному языку и специальной дисциплине;

завершить работу над диссертацией и представить ее на кафедру (научный совет, отдел, лабораторию, сектор) для получения соответствующего заключения. (*Из общего Положения об Аспирантуре Минобразования РФ, 2000г.*)

В связи с увеличением требований к представленным на утверждение диссертациям в ВАК РФ, повышением ответственности Диссертационных советов научных учреждений, а также предъявлением требований повышения эффективности учебы в аспирантуре в институтах Российской академии наук Дирекция Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН предлагает следующие мероприятия, которые следует считать обязательными для аспирантов и соискателей (молодых ученых):

1. Участие в работе Конференции молодых ученых Института (с представлением доклада),

других конференций – Российских и международных.

Участие в Школах для молодых ученых.

Посещение научных заседаний Ученого совета Института.

2. Активное участие в работе Журнального клуба – выступать с докладом, задавать вопросы другим докладчикам принимать участие в дискуссии (см. П.1.2.).

3. Повышать уровень знания английского языка, выступать с докладами на английском языке, задавать вопросы и вести дискуссию на английском языке,

4. Более активно публиковать научные сообщения в журналах с высоким индексом цитирования (отечественных и зарубежных) – в соавторстве с коллегами и самостоятельно.

5. Быть активным членом коллектива Института – знакомство с работами других лабораторий, передавать свой опыт другим, оказывать помощь и поддержку коллегам.

## **1.2. Положение о Журнальном Клубе ИВНД и НФ РАН**

*Цели и задачи Журнального Клуба (ЖК).*

Единственная цель ЖК – тренинг молодежи в обсуждении научных проблем с привлечением метода ролевых игр.

Задача ЖК – искусственно создать ситуацию КРИТИЧЕСКОГО анализа научной работы.

Именно поэтому докладчик должен принять сторону авторов разбираемой статьи (но не может лично воспринимать критику, так как данные не его!), а все слушатели АКТИВНО КРИТИКОВАТЬ представленные данные. Докладчик должен дать четкое описание примененных методов и подходов, очертить ограничения подходов, полностью рассказать о всех результатах, указать на **НЕРЕШЕННЫЕ** в данной работе проблемы.

*Положение о Журнальном клубе.*

1. Сделать Журнальный Клуб регулярным, не реже, чем один раз в две недели.
2. Ограничить количество журналов, статьи из которых разрешается брать для семинара, преимущественно следующим списком: Nature, Science, Cell, Neuron, Nature Neuroscience, J. Neuroscience, Cerebral cortex причем работа должна быть опубликована в течение последнего года.
3. Текст статьи, разбираемой на следующем заседании Журнального Клуба, рассылается участникам не позднее, чем за 3 дня до заседания. Участникам рекомендуется прочитать статью предварительно до её доклада.
4. Разделить общие направления докладов по секциям: 1) нейропатология, нейродегенерация и развитие; 2) молекулярная и клеточная нейробиология; 3)

когнитивная нейробиология; 4) синаптическая передача и нейрофизиология; и ввести их обязательное чередование, что позволит охватить широкий круг проблем. Статья должна была интересна не только специалистам узкого профиля, но и более широкой аудитории. Разбираются экспериментальные статьи, а не литературные обзоры. Выбор статей осуществляется по усмотрению докладчика согласно приведенным выше правилам.

5. Создать «горячий лист» из нескольких статей по каждой секции, из которых участники могут выбрать статью для доклада, если им не удастся найти ее в других источниках.
6. Ввести формальное правило, касающееся докладов: докладчик должен принять сторону авторов статьи. Категорически приветствуется, когда молодые ученые задают вопросы.
7. Назначить координационный совет, членам которого вменяется в обязанность помочь молодым аспирантам и сотрудникам в выборе статьи для доклада, обсуждении теоретической и методической составляющей работы, и при необходимости – оказание помощи в переводе и организации презентации. Также молодежный координационный совет занимается согласованием тем журнального клуба, временного графика, организационных вопросов и рассылкой статей. В состав совета включить: Чеснокову Е.А., Никитина Е.С., Бондаря И.В., Малышев А.Ю., Большаков А.П. Председателем координационного молодежного совета назначить профессора, д.б.н. Балабана П.М.
8. Явка аспирантов и стажеров обязательна не реже чем раз в месяц. Каждый стажер и аспирант должен сделать не менее одного доклада в год.

### **1.3. Положение о системе зачетных баллов для очных аспирантов ИВНД и НФ РАН**

Примерное количество баллов за участие в качестве слушателя:

Лекция/доклад на русском языке	2
Журнальный клуб	2
Конференция на русском языке	4
Лекция/доклад на английском языке	8

За собственные устные/стендовые доклады на конференциях:

Выступление на журнальном клубе	10
Конференция на русском языке	10
Конференция на англ. языке	20
Школа для молодых ученых с собственным докладом/стендом на русском языке	10
Международная школа для молодых ученых с собственным докладом/стендом на англ. языке	30
Международная школа PENS для молодых ученых с собственным докладом/стендом на англ. языке	40
Собственный доклад на отчетной конференции (достижения) Института	20

Возможно, индивидуальное начисление баллов за непредусмотренную научно-образовательную деятельность (проведение семинаров и практикумов для студентов и др.) по представлению руководителя.