

===== Глава 4. Распределение и настройка. =====

POV Заклинателя.

"Внимание! Обнаружена попытка несанкционированно подключения к внешнему ядру!"

Откуда?!

Так, успокойся. Судя по показаниям гиперсенсоров, попытка подключения исходит из объекта на голове Гарри. Думаю, импульса в 2 единицы хватит, чтобы разрушить контакт.

"Внимание! Зафиксировано разрушение канала связи между неопознанным объектом и внешним ядром".

"Внимание. Объект, производивший попытку подключения, идентифицирован как объект "Распределяющая Шляпа".

Поиск информации о Распределяющей Шляпе.

"Внимание! Зафиксирована новая попытка подключения объекта "Распределяющая Шляпа" к внешнему ядру".

Так. Пока идет поиск информации о шляпе, необходимо активировать щит с изменяющимися параметрами, запустить генератор помех, это должно помочь.

"Внимание! Зафиксировано ослабление канала связи между объектом "Распределяющая Шляпа" до 10% от изначальной пропускной способности. Разрыв канала связи невозможен при сохранении текущего воздействия".

Думаю, Гарри накажут, если я выжгу Распределяющую Шляпу как выжег вторичное внешнее ядро.

"Найдена информация по запросу "Распределяющая Шляпа Хогвартса".

Так, посмотрим. Усилить мощность генератора помех, начать менять частоту щита используя генератор случайных чисел с частотой 100 тактов в секунду.

Распределяющая Шляпа - артефакт, созданный Годриком Гриффиндором, Ровеной Райвенкло и Салазаром Слизерином. Содержит в себе по частичке душ всех четырех основателей Хогвартса. Зачарована лично Ровеной Райвенкло и способна читать мысли учеников,

проходящих распределение. Артефакт связан магическим контрактом о неразглашении того, что он прочтет в разуме ученика. Артефакт не может рассказать о том, что видел ни сознанию замка, ни его директору.

Распределяющая Шляпа использует чары легиллименции, чтобы получить доступ к воспоминаниям ученика. Просматривая самые яркие воспоминания, артефакт делает выбор, к какому из факультетов наиболее близок психотип ученика. В случае, если ученик одинаково расположен к нескольким факультетам, ему предлагается сделать выбор.

Проанализировав полученную информацию, понизил индекс враждебности объекта "Распределяющая Шляпа" до нейтрального. Разрешил доступ к внешнему ядру, переведя защитные процедуры своего ядра в повышенный уровень безопасности. Жалко, уровень синхронизации не позволяет вести свободный диалог, а общаться только по принципу запрос-ответ.

Хотя... есть идея!

Запрос данных пилота: пилот Гарри, с тобой все нормально?

"Ответ пилота на запрос: Заклинатель, все нормально, можешь отменить протокол экстренной развертки с авторизацией боевых модулей. Шляпа скоро закончит мое распределение, да и боевых модулей у тебя пока нет".

Запрос данных пилота: пилот Гарри недооценивает возможности НД. Статус проработки схематик плазменного вооружения - 75%, необходима консультация с пилотом.

"Ответ пилота на запрос: Позже".

Кстати, причем тут протокол экстренной развертки с авторизацией боевых модулей?

Логи...

А...

Я же активировал протокол экстренной полной развертки, когда Хагрид водил Гарри в Косую Аллею, и с тех пор не отменил его. А использование боевых модулей было авторизованно мной в момент получения сообщения о несанкционированном подключении к внешнему ядру.

Интересно, Табране разработала психолога для ИИ? Эти волшебники доведут меня до нервного тика. Сформировал отчет предложением о формировании психолога, рекомендовал приоритет "в ближайшем будущем".

Конец POV Заклинателя. POV Гарри Поттера.

- Постройтесь в линию и следуйте за мной. Когда я назову вашу фамилию, вы должны будете сесть на табурет и надеть Распределяющую Шляпу. Она определит, к какому факультету вы будете принадлежать, - строго сказала профессор МакГонагалл, открывая дверь в большой зал.

- Я убью близнецов, - пробурчал рыжий мальчик с грязью под носом.

Когда первокурсники вошли в Большой Зал, по их рядам прокатился восторженный вздох. Потолок зала проецировал панораму ночного неба. В зале стояли пять столов. Один под алым знаменем со львом, второй - под синим знаменем с вороном, третий - под желтым знаменем с барсуком, четвертый - зеленое знамя со змеей и за пятым, стоящим перпендикулярно четырем столам, сидели преподаватели.

- Его зачаровывали сами основатели. Так написано в истории Хогвартса, - уверенно сказала девочка с копной каштановых волос.

Посреди зала стояла трехногая табуретка, на которую кошка положила шляпу, которой на вид было не менее пятисот лет. Одна из складок шляпы превратилась в подобие рта, и шляпа запела.

Может быть, я некрасива на вид,

Но строго меня не судите.

Ведь шляпы умнее меня не найти,

Что вы там ни говорите.

Шапки, цилиндры и котелки

Красивей меня, спору нет.

Но будь они умнее меня,

Я бы съела себя на обед.

Все помыслы ваши я вижу насквозь,

Не скрыть от меня ничего.

Наденьте меня, и я вам сообщу,

С кем учиться вам суждено.

Быть может, вас ждет Гриффиндор,

Славный тем, что учатся там храбрецы.

Сердца их отваги и силы полны,
К тому ж благородны они.
А может быть, Хафлпафф ваша судьба,
Там, где никто не боится труда,
Где преданны все, и верны,
И терпенья с упорством полны.
А если с мозгами в порядке у вас,
Вас к знаниям тянет давно,
Есть юмор и силы гранит грызть наук,
То путь ваш - за стол Райвенкло.
Быть может, что в Слизерине вам суждено
Найти своих лучших друзей.
Там хитрецы к своей цели идут,
Никаких не стесняясь путей.
Не бойтесь меня, надевайте смелей,
И вашу судьбу предскажу я верней,
Чем сделает это другой.
В надежные руки попали вы,
Пусть и безрука я, увы,
Но я горжусь собой.

Шляпа закончила свое пение и зал зааплодировал. Когда аплодисменты утихли, профессор МакГонагалл развернула свиток и приступила к распределению.

- Аббот, Ханна!

Девочка села на табурет и надела шляпу.

- Хафлпафф, - прокричала шляпа и стол под знаменем барсука взорвался аплодисментами.

Профессор МакГонагалл по очереди вызывала учеников, которым надевала на голову шляпу,

которая выкрикивала названия их факультета. Некоторых шляпа распределяла, едва коснувшись головы, как это было с Драко Малфоем, которого шляпа отправила на факультет Слизерин. На голове других, шляпа сидела по несколько минут. Девочка с копной каштановых волос, которую звали Гермионой Грейнджер, отправилась на факультет Гриффиндор.

- Патил, Падма! - прочитала МакГонагалл.

- Райвенкло! - выкрикнула шляпа.

- Патил, Парвати!

- Гриффиндор!

"Странно, я думал близнецов отправят на один факультет", - подумал Гарри.

- Поттер, Гарри! - прочитала МакГонагалл следующую фамилию и в зале словно выключили все звуки.

Гарри пошел к табурету, даже сквозь щиты НД ощущая, как все взгляды в зале скрестились на нем. Профессор МакГонагалл опустила шляпу на голову Гарри, которая закрыла его глаза.

"Так-так-так. Рада встрече с вами, мистер Поттер. Посмотрим...", - услышал у себя в голове Гарри.

"Вы Распределяющая Шляпа?"

Внезапно, шляпа издала крик, полный боли.

"Да. Попрошу вас опустить свои барьеры окклюменции, иначе я не смогу вас распределить".

"Окклюменции?" - спросил Гарри, и тут на ментальном экране появилась надпись:

"Объект "Распределяющая шляпа" - выдан гостевой доступ".

"Благодарю, мистер Поттер", - сказала шляпа.

Мысленно чертыхнувшись, Гарри прочел новое сообщение.

"Запрос данных пилота: пилот Гарри, с тобой все нормально?"

Гарри стал создавать ответное сообщение, как обратил внимание на статус готовности НД. Там было сказано, что у НД активирован протокол экстренной полной развертки. В примечании было указано, что ИИ авторизировал использование боевых подсистем.

"Заклинатель, все нормально, можешь отменить протокол экстренной развертки с авторизацией боевых модулей. Шляпа скоро закончит мое распределение, да и боевых модулей у тебя пока нет".

"Запрос данных пилота: пилот Гарри недооценивает возможности НД. Статус проработки схематик плазменного вооружения - 75%, необходима консультация с пилотом".

Улыбнувшись, прочтя ответ Заклинателя, Гарри отправил короткое сообщение и сосредоточился на своем распределении.

"Позже".

"Невероятно, мистер Поттер. Вы весьма умны для Райвенкло, храбры для Гриффиндора, и амбициозны для Слизерина. Непростой выбор, очень непростой".

"Можно мне в Райвенкло?"

"Должна признать, Райвенкло видится мне наименее вероятным выбором".

"Почему же?"

"Ты не похож на исследователя. Ты скорее практик, стремящийся воплотить в жизнь что-нибудь новое. Тебя не интересует теория, в тебе нет того, что заставляет людей ночами сидеть над пергаментом, придумывая новое зелье или заклинание. Ты склонен решать задачи, исходя из результата, действуя от противного".

"Тогда Гриффиндор".

"Почему же? В Слизерине ты достигнешь настоящего величия".

"Там не любят магловские вещи, а я от них дурею".

"Тогда действительно, остается только Гриффиндор".

"Ну, на безрыбье и лягушка - мясо".

- Гриффиндор! - прокричала шляпа, и зал взорвался аплодисментами, исходящими в основном

со стороны стола под алым знаменем.

- С нами Поттер, с нами Поттер! - кричали два одинаковых рыжих мальчика. Гарри сделал вывод, что они близнецы.

Гарри прошел к столу своего факультета, и сел между Парвати Патил и девушкой постарше.

- Я думала, ты попадешь в Райвенкло.

- Шляпа сказала, что у меня слишком безумная логика для Райвенкло, - улыбнулся Парвати Гарри.

Распределение тем временем продолжалось. Девочка, сидевшая справа от Гарри, Кэтти Белл, шепотом рассказывала Гарри о гриффиндорцах, прерываясь на аплодисменты новым ученикам факультета. Рон Уизли, брат близнецов Фреда и Джорджа с старосты Перси, направился было в сторону Гарри, как показал баллистический компьютер, но увидев, что рядом с ним нет свободного места, вынужден был сесть дальше. Когда распределили последнего первокурсника, со своего трона поднялся директор Дамблдор.

- Скажу несколько слов. Олух, пузырь, остаток, уловка!

И тут же на столах появились блюда с едой, и голодные ученики приступили к ужину. Гарри наложил себе в тарелку всего понемногу и принялся ужинать, вспоминая то, что Хагрид рассказывал ему про профессора Дамблдора. Но, спустя несколько минут Гарри устал одновременно думать и есть, и поэтому переложил эту задачу на плечи НД.

"Заклинатель. Найди аудиологии разговора с объектом "Хагрид". Произведи поиск и обработку речевых оборотов по запросу "профессор Дамблдор".

"Запрос данных пилота: Принято, выполняю".

Когда на стол подали десерт, Гарри положил себе в тарелку большой кусок малинового суфле и напроць отключился от внешнего мира. Дело в том, что в детстве Гарри очень редко удавалось попробовать что-нибудь вкусное, но однажды в школе на десерт было малиновое суфле. И тогда Гарри понял, что он по уши влюбился. Но у Гарри не получилось насладиться своим любимым десертом. Именно в этот момент НД закончил анализ аудиологов.

"Результат анализа аудиологов речи объекта "Хагрид". Обнаружено проявление влечения объекта "Хагрид" к запрашиваемому объекту. Психотип отношений соответствует глубокому обожанию или же неразделенной любви объекта "Хагрид" к объекту "профессор Дамблдор".

Прочитав результаты анализа, Гарри почти подавился десертом, и если бы не Парвати,

похлопавшая его по спине, то он бы точно задохнулся. Когда десерт исчез со столов, профессор Дамблдор снова поднялся со своего трона и взял слово.

- Новым ученикам Хогвартса - добро пожаловать. Вернувшимся - с возвращением. Я рад приветствовать вас на праздничном ужине в честь начала нового учебного года. Хочу заметить, что Аргус Филч обновил список запрещенных в стенах школы предметов. Те, кто заинтересован, могут ознакомиться с ним в кабинете завхоза. Также хочу напомнить вам, что Запретный Лес все еще является запретным. И еще одна важная деталь. С первого сентября коридор в западном крыле третьего этажа объявляется закрытым для посещения, - сказал профессор Дамблдор, обеда взглядом учеников и задержав взгляд на Гарри, который сидел, положив голову в ладонь.

- А теперь, настал черед школьного гимна.

Но Гарри не слушал, потому что получил весьма странное сообщение от НД, который докладывал ему о двукратной попытке взлома внешнего ядра, но теперь исходившей со стороны преподавательского стола. И как то странно совпали эти сообщения со странным ощущением на затылке, словно кто-то щекотал его череп изнутри. Но это ощущение исчезало, когда он прекращал смотреть в сторону преподавательского стола. И если кто-то из преподавателей способен нащупать ядро НД, то в этом не было ничего хорошего.

"Заклинатель. Во время очередной попытки подключения к внешнему ядру постараюсь определить направление формируемого канала".

"Запрос данных пилота: Принято".

"Запрос данных пилота: Степень готовности к калибровке первой стадии личных настроек составляет 83%. Степень готовности оружейного модуля - 77%. Перед калибровкой первой стадии личных настроек настоятельно рекомендуется произвести калибровку оружейного модуля".

"Заклинатель. Есть какая-либо информация о первой стадии?"

"Запрос данных пилота: Ответ отрицательный. Отсутствует предустановленная информация о параметрах первой стадии личных настроек, доступная к прочтению. Вскрытие пакета настроек первой стадии может привести к повреждению пакета и некорректной работе протоколов первой стадии личных настроек".

Гарри вспомнил о том вопросе, который мучил его еще в поезде.

"Заклинатель. Имеется возможность дополнительной обработки частей строящегося оружейного модуля перед его установкой и калибровкой?"

"Запрос данных пилота: Данная возможность предусмотрена. Согласно инструкциям по оснащению НД вменяется в правило производить внешнюю проверку периферийных модулей отдельно от НД".

"Заклинатель. Проведи поиск информации по рунным цепочкам укрепления, регулировки температуры, стабилизации, облегчения и усиления. Проведи поиск по понятиям, близким к перечисленным".

"Запрос данных пилота: Принято, выполняю".

Из диалога с НД Гарри вывел толчок Парвати. Как оказалось, старосты собирали первокурсников, чтобы проводить их в гостиную своего факультета. Но едва Гарри увидел движущуюся лестницу, как воззвал к одной из способностей своего НД.

"Заклинатель. Используя функцию трехмерного построения карты, картографируй замок. При необходимости, даю разрешение на использование псионного онми-сенсора".

"Запрос данных пилота: Подтверждаю авторизацию использования псионного онми-сенсора. Ожидаемое время окончания сканирования - 64 часа".

Псионный онми-сенсор был вершиной картографической технологии, устанавливаемой на НД. Этот сенсор использовал тот же принцип, что использовала функция "общего пространства" НД, создающая, неосязаемую другими видами сенсоров, устойчивую связь между всеми ядрами НД. Таким образом, создавалась подобие локальной сети сложной структуры между НД, каждый кластер которой имел топографию звезды.

- Первокурсники, слушайте внимательно. Проход в общежитие факультета Гриффиндор скрыт за портретом Полной Дамы, который откроется только тогда, когда вы назовете верный пароль, - проговорил Перси Уизли с такой интонацией, словно читал речь при инаугурации.

- Ему не хватает только библии под правой рукой для полноты образа, - шепнул Гарри стоящей рядом Парвати. Парвати хихикнула, но тут же сделала серьезное лицо.

- Пароль, - спросила дама с портрета.

- Капут Драконис, - произнес Перси и портрет отъехал в сторону, открывая проход в стене.

Пройдя через проход, Гарри оказался в просторной гостиной с камином, оформленной в алых тонах гриффиндорского знамени. Внешне, гостиная выглядела достаточно уютной. Множество мягких диванчиков и пуфиков делали гостиную идеальным местом для отдыха. Но вот отсутствие нормальных письменных столов стало для Гарри огорчением. С двух сторон гостиной имелись проходы, в которых виднелись винтовые лестницы. Когда Перси собрал всех первокурсников в кучку, в гостиную зашла профессор МакГонагалл.

- Хочу поздравить вас с началом нового учебного года. Меня зовут Минерва МакГонагалл, я являюсь деканом факультета Гриффиндор, вашим деканом. Запомните, факультет это ваша семья и вы всегда можете положиться на своих товарищей по факультету. Теперь же, перейдем к организационным вопросам. Первокурсники. Спальни мальчиков находятся на самом верху башни, проход в которую находится справа. Спальни девочек - аналогично, но только слева. Все объявления, касающиеся школы и факультета будут вывешены на доске перед входом. На ней же будет вывешено объявление о начале набора игроков в факультетскую сборную по квиддичу и даты посещения Хогсмид. Сразу хочу предупредить первокурсников - вам запрещено в этом году участвовать в отборе. Ваше расписание будет выдано вам завтра во время завтрака. Завтрак начинается в восемь часов утра и продолжается до девяти часов утра. А сейчас, я хочу пожелать вам спокойной ночи.

Перси проводил мальчиков в их спальню, в которой стояли пять кроватей с плотным пологом. Кроме Рона Уизли, вместе с Гарри оказалось еще трое мальчиков.

- Давайте знакомиться? Я Дин Томас, маглорожденный, - предложил темнокожий мальчик.

- Симус Финниган, полукровка.

- Рон Уизли, чистокровный.

- Невилл Лонгботом, чистокровный.

- Гарри Поттер, полукровка, - ответил последним Гарри, забираясь в кровать.

- А у тебя правда есть шрам? И где твои очки? А ты помнишь, как все было тогда? - тут же засыпал Гарри вопросами Рон Уизли.

- Шрама нет, его вылечили. Зрение тоже вылечили. Нет, не помню. И вообще, я спать, - ответил Гарри, задергивая полог.

"Заклинатель. Поиск информации по ключевому слову "квиддич". Интересуют общие понятия".

"Запрос данных пилота: Квиддич - национальный спорт волшебников, в который играют, летая на метлах. В каждой команде семь человек, выполняющих разные роли. Один вратарь, защищающий три кольца, аналог футбольных ворот. Три охотника, которые стараются забить мяч, называемый квофл, в одно из трех колец. Каждый гол приносит десять очков команде. Двое загонщиков используют биты, которыми направляют два тяжелых летающих мяча, называемых бланджерами, в игроков команды-соперницы. Цель - нейтрализовать игрока или лишить его возможности сделать передачу квофла. Последний игрок - ловец. Его задачей является поимка маленького золотого мяча, называемого снитч. Команда, чей ловец поймал снитч, получает 150 очков. Игра не заканчивается, пока снитч не пойман. Проводятся международные турниры по квиддичу, аналогичные обычным видам спорта. В школе Хогвартс ученики могут проходить отбор в команду факультета начиная со второго курса".

"Спасибо, Заклинатель".

Прочитав информацию о квиддиче и решив для себя, что полет на метле ни в какое сравнение не идет с полетом на НД, Гарри сделал вывод, что квиддич ему не интересен. Достав из квантового кармана книгу с описанием настроек оружейных модулей НД, Гарри погрузился в чтение, чтобы через два часа заснуть.

Проснувшись в семь утра, Гарри умылся, оделся и спустился в гостиную, где в ожидании начала завтрака продолжил читать вчерашнюю книгу. Как только небольшая группа старшекурсников стала готовиться к выходу, Гарри увязался за ними и без особых проблем добрался до Большого Зала. Когда время подошло к отметке полдевятого утра, в зал ворвался запыхавшийся Рон Уизли, который найдя Гарри взглядом, сразу же подсел к нему.

- Гарри, дружище, ты почему меня не разбудил? - спросил Рон перед тем, как наброситься на еду словно изголодавшийся хищник.

Гарри, который к тому моменту уже закончил завтрак, ждал свое расписание, смотря в потолок и игнорируя вопрос Рона. На самом деле он просматривал предполагаемые параметры плазменного орудия на мнемозкране. Мнемозкран оказался необычайно удобной вещью - он проецировал информацию напрямую в зрительный нерв, не давая посторонним возможности подсмотреть проецируемую информацию.

И тем, что заставило Гарри погрузиться в размышления, была скорострельность плазменной пушки. Ее ствол очень сильно нагревался при выстреле, и на его охлаждение уходило до десяти секунд. И это могло бы быть компенсировано дальностью поражения, но у плазменных пушек она составляла в лучшем случае пятьсот метров. Все это было совершенно неприемлемо для основного оружия НД, считал Гарри. Хотя, он и ожидал нечто подобное, поэтому надеялся исправить эти недостатки, используя артефакторику.

При помощи рун, можно было увеличить прочность и износостойкость ствола, и, самое главное, понизить его температуру, что привело бы к увеличению скорострельности. И еще более фантастический вариант, если с помощью рун удастся увеличить выходную мощность орудия. Но в данном случае, наиболее оптимальным будет изготовление двух видов плазменной пушки - скорострельного и без усиленной мощности, и с обычной скоростью стрельбы, но уже с повышенной мощностью заряда. Но все упиралось в отсутствие достаточного количества прототипов. Изготовление одной плазменной пушки системами НД занимает приблизительно неделю, а Гарри для своих экспериментов было необходимо как минимум три рабочих прототипа. И полигон для испытаний.

Получив от своего декана расписание, Гарри пробежался по нему глазами, после чего незаметно отсканировал его в память НД. На сегодня у Гарри были только сдвоенная трансфигурация со слизерином и сдвоенные чары с райвенкло. Поздоровавшись с Парвати и другими гриффиндорками, Гарри подошел к одному из пятикурсников, у которого он спросил дорогу до кабинета. Как оказалось, первую неделю учебы старосты факультета будут сопровождать первокурсников, показывая им маршруты между кабинетами. Но со следующей недели, первокурсникам предстояло самим находить дорогу на уроки. Гарри обновил приказ на

картографию школы, повысив приоритет выполнения с нормального до высокого.

Придя на урок трансфигурации, Гарри занял место за третьей партой возле окна и осмотрел класс, который словно был разделен на две половины - одна была в зеленых мантиях, а вторая в алых. И члены этих двух половин смотрели друг на друга с некоторой враждебностью. А на преподавательском столе сидела кошка и смотрела на собравшихся учеников. Гарри пожал плечами и достал тетрадь, в которой стал рисовать всякую ерунду, которая приходила ему в голову. Когда прозвенел звонок, кошка прыгнула с учительского стола и превратилась в профессора МакГонагалл, заставив НД Гарри забросать последнего сообщениями о невозможности данного процесса из-за существования такого фундаментального закона, как закон сохранения массы. Гарри пришлось ответить на все эти сообщения лишь то, что это было волшебство.

Профессор произнесла долгую и нудную вступительную речь про трансфигурацию, о том, какие законы в ней действуют и о том, что этот предмет очень важен. И Гарри не мог с ней не согласиться, ведь используя трансфигурацию можно было многого достичь. Даже то, что задание, которое им предназначалось выполнить в течение урока, заключалось в том, чтобы превратить спичку, сделанную из дерева, в стальную иголку. Превращение дерева в сталь! И пусть подобные конструкторы были не вечными, НД услужливо подобрал информацию по методам закрепления результатов трансфигурации. Даже более того, при должном уровне подготовки волшебника в этой области, он мог создавать материальные конструкторы прямо из воздуха! Этот процесс был похож на модулятор энергетических конструкторов НД, но в несколько сот раз менее прожорливым в плане энергии. С помощью трансфигурации можно было также превращать одни предметы сложного строения в другие, а также создавать конструкторы сложной структуры из воздуха, не забивая голову подробными чертежами и описаниями желаемого объекта. И черт с законами трансфигурации Гампа, согласно которым нельзя было создавать золото, пищу и человеческое тело. Трансфигурация могла стать секретным оружием Гарри, когда он осуществит свою мечту и поступит в академию НД. Но от дальнейшего развития мысли Гарри отвлекла профессор МакГонагалл, которая решила проверить, как ученики справляются с ее заданием.

- Мистер Поттер, почему вы даже не попытались выполнить задание? - спросила профессор, вызвав смешки со стороны слизеринской половины класса.

В ответ Гарри лишь махнул палочкой, превратив спичку в то, что на первый взгляд выглядело как иголка.

- Превосходно, мистер Поттер. Похоже, вы унаследовали талант своего отца. Двадцать баллов Гриффиндору за успешное выполнение задания и еще двадцать за невербальную трансфигурацию.

Девочка с каштановыми волосами, Гермиона Грейнджер, нахмурилась и снова стала пытаться превратить свою спичку в иголку, бросая гневные взгляды на Гарри. Но он не замечал этого, так как все его внимание было сосредоточено на сообщении от Заклинателя.

"Обнаружен боекомплект из ракет неизвестной конфигурации. Провести калибровку?"

Все дело в том, что в момент применения заклинания трансфигурации, все мысли Гарри были сосредоточены как раз на ракетах, а никак не на иголке. Вот Гарри и получил вместо иголки ракету, размером с иголку. Дав отрицательный ответ на калибровку ракеты, Гарри сделал себе пометку попробовать с помощью трансфигурации пополнить арсенал своего НД, как только он найдет подходящий полигон.

Но тут в Гарри проснулся ребенок с зачатками естествоиспытателя. Дав НД команду запуска ракеты без калибровки, он с интересом наблюдал, как сзади маленькой ракеты зажегся небольшой факел, заревело крошечное сопло, и иголka с писком взлетела и поразила учительский стол, где вырос небольшой, высотой десять сантиметров, грибок взрыва.

"Цель успешно поражена. Оценка мощности - 2 грамма в тротиловом эквиваленте. Масса боевой части - 1 грамм".

За этот эксперимент МакГонагалл сняла с Гарри пятнадцать баллов, но это не испортило хорошего настроения Гарри, вызванного удачным экспериментом. Даже заданное эссе в виде свитка длиной в два фута с описанием используемого заклинания не справилось с этой задачей. Следующим уроком были чары с Райвенкло, которые вел небольшой профессор Филиус Флитвик, являющийся одновременно деканом факультета Райвенкло. Сев рядом с Падмой, Гарри стал обсуждать с ней первые уроки. У Падмы первой парой была история магии, которую вело приведение, обладающее способностью усыплять учеников. Так во всяком случае ей рассказывали ученики старших курсов, но реальность недалеко ушла по ее словам от слухов.

Когда профессор Флитвик дошел до имени Гарри, проводя переключку, он смешно свалился со своего постамента из подушек. Многим это показалось смешным, но разум Гарри все еще был занят ракетами. На уроке чар Флитвик сначала также произнес вступительную речь, где коротко рассказал о своем предмете, после чего стал обучать первокурсников заклинанию "Люмос". Как и на трансфигурации, заклинание у Гарри получилось невербально, но в этот раз он очистил свой разум от посторонних мыслей перед тем, как начать колдовать, чтобы не получить вместо пучка света на конце палочки лазерный луч и не убить кого-нибудь ненароком. Заработав еще двадцать баллов в факультетскую копилку, Гарри решил отложить свои мечтания о боевом применении трансфигурации и решил почитать учебник по чарам. Окончание урока принесло в копилку домашних заданий еще одно эссе в два фута длиной, после чего первокурсники отправились в Большой Зал на обед.

У дверей Большого Зала Гарри поджидал Драко Малфой, который назвал его в поезде грязнокровкой. Завидев Гарри, Драко пошел ему навстречу.

- Полагаю, мы не были правильно представлены друг другу. Драко Малфой, наследник рода Малфоев, - гордо сказал Драко, протягивая Гарри руку для рукопожатия.

- Ему незачем знакомиться с тобой, пожирательское отродье! - закричал Рон, пытаясь загородить собой Гарри от Малфоя.

- Это мне решать, мистер Уизли, - вздохнул Гарри, отодвигая Рона и пожимая руку Малфоя.

- Приятно познакомиться. Гарри Поттер, наследник благороднейшего и древнейшего рода Поттер, - глядя в глаза Драко, ответил Гарри.

- Дружище, его отец Пожиратель Смерти! Он слизеринец! Они все темные маги! - не успокаивался Рон.

- Сын не должен нести ответственности за поступки отца, мистер Уизли.

- Но все слизеринцы это темные маги!

- И что с того? - спросил Гарри и вокруг него словно выключили все звуки.

- Рад был познакомиться, мистер Малфой, - сказал Гарри и зашагал к дверям Большого Зала.

За обедом, Гарри расспросил старшекурсников о наличии неиспользуемых помещений в школе и получив утвердительный ответ и примерное местонахождение, после обеда отправился на поиски. Найдя свободный заброшенный класс, Гарри частично развернул НД и активировал голографический экран, где отображались чертежи плазменной пушки с отмеченными областями, которые нуждались в утверждении с пилотом. Внимательно рассмотрев чертеж, Гарри сделал свои выводы и стал излагать их ИИ Заклинателя.

"Заклинатель. Используй стандартную конфигурацию переносной плазменной пушки НД, но желательно сохранить модульную конструкцию. Рассчитай ожидаемые параметры орудия, если без изменения габаритных размеров и энергопотребления будет повышена общая прочность и износостойкость конструкции, понижена постоянная температура активной части до минус ста градусов по шкале Цельсия, мощность блока первичной накачки и подкачки сгустка будет увеличена в четыре раза, мощность блока вторичной накачки сгустка будет увеличена в три раза, мощность разгонного блока и магнитной ловушки будет увеличена в десять раз, объем плазменного сгустка остается неизменным".

"Запрос данных пилота: При заданных параметрах мощность выстрела орудия составит 4 гигаватта. При выстреле сгусток высокотемпературной плазмы будет разогнан до скорости 40 м/с, температура плазмы при заданных параметрах будет равняться пяти тысячам градусов по шкале Цельсия. Дальность полета плазменного сгустка - ориентировочно 700 метров. Скорострельность - 5 выстрелов в минуту. При текущих характеристиках энергоснабжения данное орудие будет способно произвести полторы тысячи выстрелов номинальной мощности. В форсированном режиме мощность выстрела увеличится до 6 гигаватт при снижении числа выстрелов до пятиста".

"Заклинатель, каким образом можно увеличить скорострельность орудия в первом случае и повысить мощность и дальность выстрела с допустимым снижением скорострельности, во втором".

"Запрос данных пилота: Для увеличения скорострельности плазменного орудия рекомендуется понизить температуру активной зоны до минус двухсот градусов по шкале Цельсия и повысить мощность разгонного блока, магнитной ловушки еще в десять раз и блока первичной накачки сгустка еще в два раза. В данном случае скорострельность повысится до двадцати выстрелов в минуту при скорости заряда в 80 м/с. Для увеличения мощности и дальности выстрела необходимо дополнительно усилить блок первичной накачки в четыре раза, блоки вторичной накачки и подкачки сгустка в шесть раз, магнитную ловушку - в десять раз и дополнительно усилить разгонный блок в двадцать раз. В данном случае дальность выстрела увеличится до полутора тысяч метров и мощность выстрела увеличится до 8 гигаватт. Температура плазменного сгустка составит 6 тысяч градусов по шкале Цельсия".

Удовлетворенно хмыкнув, Гарри свернул голографический экран и отменил полную частичную развертку. Почитав учебник по чарам за первый курс, и найдя всего семь заклинаний, Гарри попробовал парочку из них, после чего, сделав зарядку, сел за чтение учебника по зельям. Вечером он отправился в гостиную своего факультета. Зайдя в гостиную, Гарри был встречен Роном, скрестившим руки на груди и пытающегося грозно смотреть на Гарри.

- Зачем ты пожал руку слизеринцу? - громко спросил Рон. Все разговоры в гостиной сразу же стихли.

- Какая разница, кому я пожимаю руку, а кому нет? Это мое дело.

- Слизеринцы - темные маги и исторические противники Гриффиндора, факультета светлых магов!

Гарри понял, что спорить бессмысленно, да и не было у него желания для этого. Махнув рукой, Гарри направился в спальню.

<http://tl.rulate.ru/book/37297/805147>