



Цикл Константина Муравьева
СЕРЫЙ

Серый
Подготовка
Стальной рубеж

КОНСТАНТИН МУРАВЬЕВ

СТАЛЬНОЙ
РУБЕЖ

Москва
Издательство АСТ

УДК 821.161.1-312.9
ББК 84(2Рос=Рус)6-445
М91

Серия «Боевая фантастика»
Оформление обложки *Антонина Калласа*

*Выпуск произведения без разрешения издательства
считается противоправным и преследуется по закону*

Муравьев, Константин Николаевич

М91 Серый: Стальной рубеж: роман / Константин Муравьев. — Москва: Издательство АСТ; Издательский дом «Ленинград», 2016. — 384 с. — (Боевая фантастика).

ISBN 978-5-17-094959-5

Пираты, превращение в зверя и возврат к нормальной человеческой жизни. Неизвестность и непонимание. Страх и боль. Но он выбрался и пережил всё. Всё это уже было. Но нельзя останавливаться. Нельзя забывать о том, что готовит ему будущее. И поэтому начнет он с «малого». Постарается не дать раздавить себя в жерновах грядущей войны. И он сделает это. Ведь от этого будет зависеть не только его жизнь, но и жизни тех, кто доверился ему. Особенно ее, жизнь той, кого он встретил тут. И поэтому он, используя все свои приобретенные умения, навыки и знания, создаст последний рубеж между его новыми друзьями и тем неведомым, что должно прийти из-за него. Рубеж, которого не должно было тут быть. Рубеж, который впоследствии будут называть «Стальным».

УДК 821.161.1-312.9
ББК 84(2Рос=Рус)6-445

ISBN 978-5-17-094959-5

© Константин Муравьев, 2016
© ООО «Издательство АСТ», 2016

Глава 1

Медицинский комплекс Талии оказался достаточно продвинутой моделью из последнего поколения, по крайней мере, по меркам этого времени.

= Автономный медицинский комплекс полного цикла работ «Клиника-77МК».

Неудивительно, что девушка, во-первых, переживала за его сохранность, очень уж это была дорогая модель, и она действительно, судя по всему, должна была вложить в покупку этого агрегата все имеющиеся у нее в наличии деньги.

И во-вторых, так как комплекс был относительно недавно выпущен и достаточно навороченный, по меркам опять же этого времени, становилось понятно, почему Талия до сих пор не успела освоить все его возможности. Ведь это подразумевало изучение как минимум нескольких дополнительных и не входящих в стандартный набор медика баз знаний. Но меня это ограничение не останавливало. Все необходимые базы мною уже были изучены. И даже с огромным запасом на следующую сотню лет вперед.

В общем, как итог моих трудов, первоначальная настройка на проведение повторных тестов для подростков не заняла много времени. Тем более достаточно было задать всего лишь стандартный алгоритм его проведения, выбрав один из предустановленных в комплекс унифицированных алгоритмов для каждой из известных рас Содружества. Ну и введя небольшие поправочные коэффициенты, такие как возраст, пол, вес и прочее. Конечно, если это требовалось, то можно было откалибровать весь комплекс под каждого пациента отдельно, проведя пол-

ную настройку всего процесса тестирования. Сейчас же это было лишь неуместной тратой времени. Поэтому пока я этот этап пропустил.

Но это нужно будет сделать в обязательном порядке непосредственно перед установкой и настройкой нейросетей и имплантатов. Здесь, для большей точности настройки даже незначительные мелочи, детали и второстепенные параметры будут иметь большое значение.

Ну а пока я остановился на том, что предоставлял стандартный функционал управления медицинским комплексом.

— К тестированию все готово, так что давайте-ка, зовите уже Сераша, — сказал я стоящим рядом со мною добровольным помощникам.

— Окей, — первой ответила Тара и вышла в коридор. И буквально через несколько секунд вернулась.

За нею в медкабинет вошёл пиирец.

— Ну что, — сказал я, — раздевайся за ширмой и забирайся в комплекс. — После чего указал на открытую крышку медбокса.

Парень не заставил себя долго уговаривать, и уже через пару мгновений он был на месте.

С его тестированием все прошло нормально, да и со следующими не возникло никаких особых проблем. Единственное, что вызвало небольшую задержку, это заминка с Деей, которая очень стеснялась раздеваться при мне, но тут меня выручили девушки.

Они, не сговариваясь, дружно вытолкали меня в коридор и провели измерение параметров сестры Грука уже без меня. Благо там было все давно настроено и не требовало какого-то моего дополнительного вмешательства. Так что само тестирование всех ребят мы провели меньше чем за сорок минут.

И вот, рассматривая полученные результаты, я уже не сомневался в том, что рано или поздно посету этот непонятный медицинский центр, который вроде как на добровольных началах проводит подобное тестирование для

приюта, из которого прибыли сюда подростки. И сделать я это постараюсь как можно быстрее.

Не очень хочется терять столь одаренных детей, которых, скорее всего, эти «добрые доктора» переправляют в колонии, и потом те попадают к пиратам или в рабство. И что в этом случае может оказаться для них лучше или хуже, хотя вариант лучше тут чисто гипотетический, попав в такое положение, хорошо не будет ни в коем разе, было не очень понятно. Но то, что в этой странной клинике не все чисто, было видно уже сейчас.

Четыре случая не могут быть какой-то случайностью, совпадением или ошибкой. А поэтому все это наводит на очень нехорошие мысли. Так что я обязательно чуть позже постараюсь разобраться с этим вопросом. Очень уж мне последнее время перестали нравиться работоторговцы. Хотя я понимал, что с ними рано или поздно придется иметь дело, по крайней мере с пиратами.

Но это так, лирика.

А если же вернуться к нашему вопросу, то вот какие итоги мы получили в процессе повторного тестирования.

Кандидат: Грук.

Пол: мужской. Возраст: семнадцать лет. Раса: тролль.

Физический индекс — двадцать два. Психический индекс — двадцать пять. Состояние стабильное. Интеллектуальный индекс — сто восемьдесят два. Индекс ментальной активности — «С-восемь».

Рекомендации: инженер, пилот, командир тактического подразделения.

Кандидат: Рез.

Пол: мужской. Возраст: семнадцать лет. Раса: креат.

Физический индекс — восемнадцать. Психический индекс — семнадцать. Состояние стабильное. Интеллектуальный индекс — сто семьдесят девять. Индекс ментальной активности — «D-шесть».

Рекомендации: Специалист-универсал.

Кандидат: Дея.

Пол: женский. Возраст: шестнадцать лет. Раса: тролль.

Физический индекс — шестнадцать. Психический индекс — двадцать. Состояние стабильное. Интеллектуальный индекс — сто восемьдесят пять. Индекс ментальной активности — «С-пять».

Рекомендации: инженерно-обслуживающий, медицинский персонал.

Кандидат: Сераш.

Пол: мужской. Возраст: семнадцать лет. Раса: пиир.

Физический индекс — семнадцать. Психический индекс — двадцать пять. Состояние стабильное. Интеллектуальный индекс — сто девяносто один. Индекс ментальной активности — «С-шесть».

Рекомендации: Управленческий персонал, торговля, инженерное дело, пилот, командир тактического подразделения.

Просмотрев полученные результаты тестирования, я практически мгновенно понял выбор будущих жертв, которого придерживались эти поставщики ценных работ.

Сразу стало заметно, что все ребята имеют средние или чуть меньшие способности к управлению ментальной энергией. То есть хоть у них и есть средние способности к магии, но они не выдающиеся. Именно это и позволило вывести моих подопечных из-под пристального внимания контролирующих процесс тестирования комитетов общественного надзора.

Ведь все кандидаты с индексом ментоактивности, превышающим «С-четыре», должны автоматически регистрироваться в базе данных перспективных абитуриентов для различных высших учебных заведений Содружества. Ну и параллельно информация о них отправляется в соответствующие госучреждения, контролирующие развитие и распространение магов в Содружестве.

Но в нашем случае Грук и его друзья по этому пункту нигде не засветились. Их способности были гораздо ниже.

Дальше. Заметив такие прекрасные результаты тестирования ребят, особенно интеллектуальный индекс, который сразу отнес их всех к уровню интеллектуалов, подросткам сознательно снизили вычисленные параметры. В противном случае они при самостоятельном обращении прошли бы в любое учебное заведение без экзаменов и на стипендиальной основе. А допустить этого неизвестные не могли.

И как результат, всем им сознательно занизили вычисленные параметры. Но они не зря были сообразительными и умеющими думать подростками, не только на бумаге, но и в жизни.

Ребята не поверили в рассказываемые им сказки и успели вовремя отмахнуться от таких манящих посулов тех, кто их обрабатывал, в результате чего оказались тут в колонии как молодые шахтеры. И это хорошо. Иначе мы бы с ними не встретились.

Что интересно, я заметил дополнительную особенность развернувшейся нейросети Древних. Видимо, ее калибровка происходила постоянно.

После того как ребята прошли тестирование, а я получил и проанализировал результаты, нейросеть сопоставила полученные данные с регистрируемой уже ею самой информацией на основе ментоинформационных матриц. Теперь я ту же самую информацию по параметрам любого из них видел, когда смотрел на ребят. И, похоже, при определении были небольшие расхождения.

Например, интеллектуальный индекс Сераша определялся как сто девяносто два.

Но это было еще не все. Повернувшись и посмотрев на находившихся тут девушек, я увидел точно такие же данные и по ним. Но для каждой из них они были индивидуальны. Правда, пока я не стал углубляться в исследования и вернулся к своей работе.

* * *

— Ты видел? — спросила у меня Талия, указывая на полученные результаты. — Да они входят в число чуть ли не самых востребованных абитуриентов для любых вузов в Содружестве.

— Знаю, — кивнул я, — поэтому при общении с ними у меня и закрались очень большие сомнения. Но сейчас они полностью отпали. Я не зря обратил на них внимание.

После того как я получил подтвердившие мои предположения результаты, пришло время заняться подготовкой ребят к дальнейшему обучению.

А поэтому я вновь повернулся к стоящим рядом со мной девушкам.

— Талия, теперь тут начнется достаточно грязная работа, — сказал я кратке, — не думаю, что мне потребуется в этом деле ваша помощь.

Она хотела мне что-то возразить, но Делия, догадавшись, чем я буду сейчас заниматься, повернулась к ней и сказала:

— Поверь, ты вряд ли захочешь это видеть.

Девушка удивленно посмотрела на нее, все еще не понимая, о чем та говорит.

Аграфка молча указала в направлении большого холодильника, стоящего позади гостиницы.

— Помнишь, что он просил туда перенести? — спросила она.

Талия сначала удивленно посмотрела в ту сторону, а потом кивнула ей. И медленно поднявшись и ничего не произнеся, вышла из медкабинета.

— Мы приглядим за ней, — тихо произнесла Тара и вышла вслед за Талией в коридор.

— Да, — кивнула, подтверждая ее слова, Делия и тоже направилась к двери.

Но уже перед самым выходом остановилась и неожиданно спросила:

— Ты ведь понимаешь, что ты слишком необычен для простого парня? — И она обвела рукой все вокруг. — И я говорю не только о твоих умениях и знаниях, касающихся очень многих областей.

И посмотрев на меня, она сказала:

— Все это навевает определенные мысли.

— И какие же? — мне действительно стало интересно, что она скажет.

Лично меня все это ни на какие особые мысли не наталкивало.

Но девушка лишь как-то хитро улыбнулась и ответила мне:

— На определенные. — После чего вышла в коридор.

Я же пожал плечами и, оглядевшись и прихватив с собой гравитационную тележку, отправился в направлении выхода, ведущего к холодильной установке.

Предстояло много работы.

* * *

Фактически медицинское мародерство не являлось чем-то необычным в этом мире. Просто многие даже не задумывались о нем как о таковом.

Но даже в любом простейшем медицинском комплексе, во-первых, была трансплантационная установка и настройка.

И во-вторых, многие более продвинутые модели оснащались микрохирургическим модулем.

Если говорить по первому пункту, то трансплантация, что удивительно, была достаточно универсальной и работала уже достаточно давно. И работала трансплантация как процесс физического восстановления не только в одну сторону, для восстановления тканей, костей, органов и прочего, как думало большинство, но и в обратную.

Особенно это направление деятельности врачей начнет развиваться в скором времени, в период затяжных

боев с архами и нехватки поставок из центра Содружества сюда, на периферию. И тут нужно понимать, что трансплантации в понятии этой цивилизации значительно отличалась от того понятия, что пришло бы на ум мне несколько месяцев назад.

В местных реалиях это не физическая трансплантация тех или иных органов и прочего, взятого у одного существа и приживляемого другому. Нет. Тут этот процесс несколько сложнее. В Содружестве не идут самым простым путем, хотя вскоре вспомнят и про него.

Но сейчас процесс трансплантации представляет собой не приживление каких-то органов или тканей, а их восстановление или выращивание в теле пациента. Это дает многие преимущества, начиная от практически полного отсутствия отторжения до восстановления всех генетических особенностей трансплантируемого органа или ткани. Но это несет и некоторые сложности. Процесс восстановления в этом случае более длителен, чем при прямой пересадке тканей и органов.

Но если представить себе, что аграфу при прямой трансплантации пересадят какой-то орган или ткань от, например, хумана... То в этом случае трансплантируемый орган совершенно не будет соответствовать генетике долгоживущих, что в результате совершенно не будет соответствовать общему процессу старения всего организма в целом. Это простое, но наглядное сравнение, которое приводят во всех учебниках, так что ситуация в общем и целом примерно такая. И чтобы этого избежать, используют так называемую «опосредованную» трансплантацию. Когда вместо приживления идет выращивание недостающих органов.

И поэтому из метрополии по различным каналам все медицинские учреждения получают или синтезированные, гораздо более дешёвые, но менее качественные клетки, или настоящие биологические, но более дорогие клетки, пригодные для дальнейшей трансплантации, ну или выращивания органов.

Однако это одна сторона использования трансплантационной установки любого медицинского комплекса. Так сказать, трансплантация органов в ее истинном назначении. Излечение и восстановление больных. Но этой же установкой можно было выполнять и обратную операцию.

Ведь нет прямой необходимости заказывать или покупать необходимый для трансплантации материал у распространителей. Его можно добывать и самим. Тем самым способом, что я хотел использовать сейчас, и тем, что пользовались пираты и работорговцы, да и большинство наемников во время проведения военных операций. По сути, это огромная экономия наличных средств. Трансплантационный материал, особенно если это не синтетика, очень дорог.

На текущий момент времени разработка трансплантационного материала идет в три итерации.

На первой идет отделение здоровых клеток организма от поврежденных, мутировавших, дефектных, больных или пораженных инфекцией. Они переносятся в мусор.

На второй итерации идет выделение, так сказать, основного трансплантационного материала. И вот тут возникла как раз та самая интересная особенность, про которую многие в Содружестве слышали, но мало кто понимал, откуда она взялась. Это вера в то, что мы все потомки какой-то одной древней расы. И медики это подтвердили.

В теле любого разумного, потомка Древних, присутствовало где-то пятнадцать — двадцать пять процентов, в зависимости от древности рода и чистоты родового древа, так называемых «идеальных клеток». Это клетки, подходящие абсолютно всем расам Содружества. И именно по ним установили нашу общую генетическую основу.

Их можно приживлять любому аграфу, человеку, троллю, пиирцу, креату и прочим, независимо от их расы, и эти клетки спокойно приживутся. И что самое странное, они полностью смогут перенять генетический код, прису-

щий каждой из рас, и преобразуются под него, полностью восприняв его особенности и свойства.

Например, если креату вырастить на их основе потерянную руку, то он сможет ей управлять как своей собственной. И она ничем не будет отличаться от других. Или те же пресловутые органы для любых рас долгожителей, созданные на основе идеального клеточного материала, полученного из хуманов. Они будут такими же, как и все другие органы, и стареть будут с ними в том же темпе. Этот полученный клеточный материал самый дорогой и редкий. Но и самый востребованный.

На третьей итерации происходит выделение чистого клеточного материала, присущего каждой конкретной расе.

Ну и использовать его можно соответственно только для представителей той расы, из которой он получен. Подобранный материал более дешёвый, чем идеальный, но и достать его значительно проще.

По идее, на этом можно было бы и закончить. Но не в нашем случае и не с теми знаниями, что были залиты мне в голову.

Выяснилось это после того, как Содружество смогло откинуть архов за территорию Фронттира, вернее, когда они сами отступили по непонятной причине.

Так вот, когда Содружество обнаружило одну из экспериментальных планет раакшасцев и получило доступ к данным их экспериментов, то выяснилось, что самый ценный генетический материал всегда выбрасывался во время первой итерации вместе с мусором. Самый ценный и дорогой. Это так называемые клетки «мутагенного взрыва». Клетки, несущие генетическую информацию о своем родительском организме и могущие ее частично передавать другим существам.

Люди, благодаря внедрению некоего объема таких клеток, взятых у аграфов, могли жить гораздо дольше. Конечно, не как сами аграфы, по паре тысяч лет или около того. Но это было все равно гораздо дольше, чем у обыч-

ных людей. Но главное — все подобное, внесённое клетками «мутагенного взрыва», передавалось генетически. Так как менялась сама генетическая структура клеток реципиента.

Примерно таким образом можно было привить кому-то ментальные способности. Хотя изначально их у разумного могло и не быть вовсе.

В общем, множество всего и вся. От укрепления организма, регенерации или лучшей реакции до проявления ментальных способностей, чутья к появлению пространственных аномалий и прочего. Правда, устойчивые клетки с подобными генетическими аномалиями встречались очень редко. Как я помню, в соотношении один к нескольким сотням миллионов, но все равно стоило их поискать.

Вот под выявление и разработку подобного трансплантационного материала я и готовил процесс его получения из тел, но сам процесс я разбил теперь на четыре итерации и именно под него настраивал сейчас медицинский комплекс. Это требовало значительно изменить общий алгоритм работы. Но я уже практически закончил.

Осталась вторая часть моего плана. Извлечение нейросетей и имплантатов. Но тут все было достаточно стандартно. И настройки микрохирургического модуля тоже не потребовали особо много времени.

Фактически я использовал лишь улучшенные алгоритмы работы, известные мне благодаря знаниям из собственных баз.

Процесс пошёл.

Длительность работ составляла примерно по пять минут на каждое тело. Дав команду комплексу передать мне сигнал по окончании работ над первым трупом, я решил, чтобы не сидеть просто так, проверить свои текущие дела.

Нужно было просмотреть состояние счетов и поискать нужных мне людей.