

	2027-2				2027-3				2027-4				2027-5				2027-6				2027-7								
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			
EXP 6He-d																													
Csl detector																													
Crosstalks																													
Crosstalk amplitude																													
Obtaining correct signal																													
Time signals																													
Energy calibration																													
Dead layer																													
EXP1803	EXP1803																												
Статус оборудования	Открыта 0%																												
Симуляция эксперимента - первое приближение	Открыта 92%																												
Устранение ошибок	Открыта 100%																												
Спектр недостающей массы	Открыта 0%																												
Подготовка оборудования	Открыта 17%																												
Подготовка мишени																													
Магнит нулевого градуса																													
Термозащита																													
Телескоп для 3He	Открыта 17%																												
Провода																													
Определение позиции телескопа	Открыта 0%																												
Адаптер для тонкого детектора																													
Проверка вето детектора	Открыта 50%																												
Проверка алгоритмов идентификации частиц (...)	Открыта 20%																												
Express analysis of experimental data	Открыта 53%																												
Калибрация тонково кремневого детектора	Открыта 30%																												
Number of 3He coincidences with 3H																													
Калибрация 1 мм кремневого детектора																													
MWPC bug																													

Калибровка правого Csl Calibration of time signals Particle identification plot for left (...) layout of the setup config file and corresponding (...) Post-production measurements Measurement of thickness of thin silicon (...) Determination of positions of silicone (...) Event selection for run14 EXP1904: Reference reaction Reference reaction: Data analysis Beam of 10Be Particle identification from ToF Beam energy Profile of the 10Be beam Estimation of beam intensity from (...) Beam integral Estimation of the 10Be beam trigger (...) Target position estimation Missing mass of 9Li from 3He registered (...) Fixation of parameters related to experimental (...) Emission angle of 3He Variation of the parameters Target thickness Z-position of the side telescopes Offsets of the 3He telescope BeamDet thickness thin detector thickness variation Effect of rime growing on target surface Reference reaction: Simulations Decayer for the 10Be beam EXP2003 Pre-beam calibrations - side telescope General documentation of the experiment Scan of the logbook	
--	--

EXP2003: Express analysis - Beam projection - ID plot for side telescope - ID plot for F6 detector - Estimation of the beam integral - Neutron detector data - Attempt for relative calibration of (...) - MWPC thickness determination	
EXPERT ROOT - Добавить инструкции по построению макросов (...) - Добавить инструкции по созданию класса анализа (...) - Добавить инструкции по построению макроса (...) - Добавить инструкции по git flow для разработчиков (...) - Проверить задание Random seed для случая (...) - Добавить инструкцию по использованию сервера (...) - Портреты нескольких (5-10) типичных событий. - Исследовать двухфайберную моду - Исследовать возможность оптимизации многофайберной (...) - RTelescope диджитализация - Target for 6Be experiment - анализ реакции He6+t - Параллельная симуляция - Q-Telescope reco in MF - Neurad timing tests analysis - Поддержка анализа timing тестов - telescope terminology - Geometry checker in ERRunSim - Generator for Elvira - Error of reading the ion's cocktail in primary (...) - Работа с базой данных компонент - Индексация объемов в BeamDet и QTelescope - Эксперимент Астана 2018 / Определение состава (...) - interaction point in the target as function (...) - Comparison between ER track finding and stand-alone (...)	EXPERT ROOT Открыта 0%

Поддержка FairSoft, FairRoot may18	
Full life cycle demonstrator by the example (...)	
time signals in sumation data	
Переработка классов генераторов ионов	
Публичные калибровки. Макросы	Открыта 0%
DigibuilderReadCalCoeffs	
Strips numbering direction of SSD	
Applying Csl mapping in simulation	
creating necessary medias for simulations	
usercuts for individual sensors	
Calibration run reconstruction example	
Update QTelescope start coordinate in track (...)	
Si detector calibration	
EXPERT ROOT - v-0.4	EXPERT ROOT -v-0.4 61%
Векторизовать ERNeuRadDigitizator.	Открыта 0%
Добавить класс ERmuSiSetup	Открыта 0%
Добавить использование FairDB	Открыта 0%
Доработки NeuRad	Открыта 0%
Состав sim.root. И работа с ним из макроса	Открыта 0%
QTelescope симуляция	Открыта 0%
RTelescope симуляция	Открыта 0%
BeamDet документация	Открыта 0%
RTelescope диджитизация. Добавить обработку (...)	Открыта 0%
RTelescope geometry v3 for Be6	Открыта 0%
geometry for Wuppertal tests	Открыта 0%
EXPERT ROOT - v-1.0	EXPERT ROOT -v-1.0 42%
Генератор 6Be	Открыта 100%
Анализ сырых данных He10 с помощью новых (...)	Открыта 0%
Fix warnings	Открыта 0%
Fix classes related to event header	Открыта 0%
Update templates: new detector template	Открыта 0%
Update templates: sim, reco, digi, eventDisplay (...)	Открыта 0%
He собирается с root 5	Открыта 0%
Работа с классом ERDecayMCEventHeader	Открыта 0%

Позиционирование MWPC reconstruction	Открыта 0%
ERDigibuilder improvements	Открыта 0%
Branch names	Открыта 0%
Написание спецификации на подсистему (...)	Открыта 0%
Triggers in simulation	Открыта 0%
ER Setups system specification	Открыта 0%
7H missing mass analysis	Открыта 0%
deploy to cvmfs in JINR HPC	Открыта 0%
Digibuilder: recalibration, channels (...)	Открыта 0%
ND reconstruction	Открыта 0%
Passive parts of telescope and 2 signals (...)	Открыта 0%
EXPERT ROOT - DevPlan	EXPERT ROOT -DevPlan 41%
Добавить в класс ERNeuRadPMTSignal хранение (...)	Открыта 0%
Реализовать распределенный расчет диджитализации (...)	Открыта 0%
Добавить процедуру генерации хитов в (...)	Открыта 0%
симуляции и анализ для прототипа Нойрада	Открыта 0%
Поддержка неравномерности светосбора (...)	Открыта 0%
Исследование работы с Root файлами	Открыта 0%
ERElasticScattering improvements	Открыта 50%
EXP_10He	
Simulations	
Testing simulation based on 7H experiment	
Data analysis	
EXP_6Be	
Simulations	
ER simulation macro	
Testing simulation based on 7H experiment	
General issues related to experiment	
Scan of the logbook	
Methodical Tests	
Root Phase Space generator test for binary (...)	