

1: 出席者

加藤^a・大西^b・千葉・平林・能登・大塚^c・内藤^c・勝間^c・吉尾^c・須田^c・合川^{c,d}

(^a:委員長, ^b:議長, ^c:オブザーバー, ^d:書記)

2: 報告

- データベース科研費の申請を行う予定である。(加藤)
- IAEA でのコーディング講習会に大塚・合川が参加申請をした。(加藤)
- 勝間氏が VBL の COE として新規採用された。(加藤)
- NRDF マニュアル検索システムを作成した。(吉尾)
- 原子力学会でデータ動向調査についての報告を行った。(内藤)
- 天文台での研究会、VBL 懇談会で発表を行った。(須田)
- E023 最終版を IAEA に送付した。(大塚)
- コーディング作業の進行状況を確認した。(大塚)
- コーディング作業時におけるコーディング者間の意見交換に関するメールの保存・参照システムを作成した。(合川)

3: 議論

- 採録時の反応の表記法について

(D1797) 反応式としては実験を忠実に再現する $p(14\text{Be},14\text{B})n$ とする。

Deuteron 標的の場合は $d(14\text{Be},14\text{B})X$ とする。

- NRDF から EXFOR への未変換データの変換作業について

新規論文(2003 年発行)を優先的に採録をする。

- コードについて

以下のコードが新規に提案され、承認された。

UB/SR**2/MEV	(V)	ub/sr**2/MeV
UB/SR**2/MEV**2	(V)	ub/sr**2/MeV**2
MAG+CRNKOV+TOF	(V)	Magnet+Cerenkov counter+ToF
COS-LAB-MAX	(H)	Cosine in lab. system (upper limit)
COS-LAB-MIN	(H)	Cosine in lab. system (lower limit)
ENGY-EMT-LAB-MIN	(H)	Energy of emitted particle in lab. system (lower limit)
ENGY-EMT-LAB-MAX	(H)	Energy of emitted particle in lab. system (upper limit)
DELTA-MOTT-RATIO	(H)	Error in Cross section ratio to Mott Cross Section
SWPC	(W)	SWPC: Single-wire proportional counter
Z	(H)	Atomic number
DELTA-AVER-KIN-ENGY	(H)	Error in Average kinetic energy
MCPLT	(V)	Microchannel plate

A-MAX	(H)	Mass number (upper limit)
A-MIN	(H)	Mass number (lower limit)
ANTIN	(V)	Anti-neutron
PPAC	(V)	PPAC: Parallel plate avalanche counter
PARTCL-NA	(V)	pnA (particle nA)
EXC-ENGY-INTRM-MAX	(H)	Excitation energy of intermediate nucleus (upper limit)
EXC-ENGY-INTRM-MIN	(H)	Excitation energy of intermediate nucleus (lower limit)
DSIGMA/DPL	(H)	dsigma/dp(longitudinal)
DELTA-DSIGMA/DPL	(H)	Error in dsigma/dp(longitudinal)

以下のコードの修正が提案され、承認された。

DWIA	(V)	DWIA : Distorted wave impulse approximation
DWBA	(V)	DWBA : Distorted wave Born approximation
BUBLLEC	(V)	Obsolete (Use BUBLLC)

4: 次回

2003年10月27日 18:30~