

3 10 5 651

MELLÉKLET

ATOMKI

KÖZLEMÉNYEK

2

18. kötet

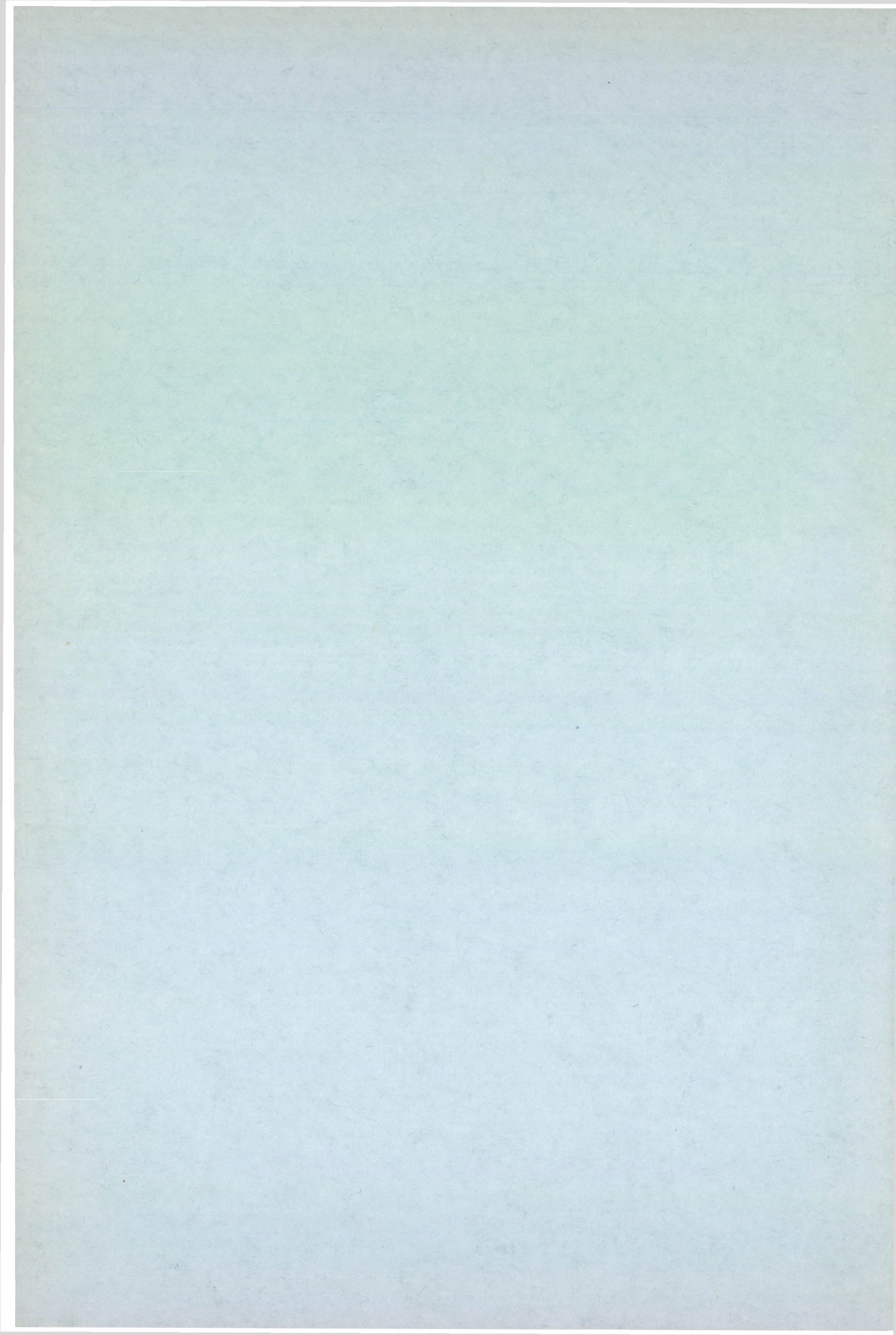
3 szám

BIBLIOGRAPHY OF PUBLICATIONS - ATOMKI 1975

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ - АТОМНИ 1975

A PUBLIKÁCIÓK BIBLIOGRÁFIÁJA - ATOMKI 1975

MTA
ATOMMAG KUTATÓ INTÉZETE
DEBRECEN
1976.



BIBLIOGRAPHY OF PUBLICATIONS - ATOMKI	1975
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ - АТОМНИ	1975
A PUBLIKÁCIÓK BIBLIOGRÁFIÁJA - ATOMKI	1975

CONTENTS
СОДЕРЖАНИЕ
TARTALOM

	Page number Номер страницы Oldal szám
INTRODUCTION ВВЕДЕНИЕ BEVEZETÉS	2 3 4
SUBJECT INDEX ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ TÁRGYI INDEX	5
SCIENTIFIC PUBLICATIONS НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK	6
	Serial number Порядковый номер Sorszám
Articles Статьи Cikkek	6 1 - 68
Dissertations Диссертации Disszertációk	22 69 - 71
Diploma works Дипломные работы Diplomamunkák	23 72 - 79
Edited works and others Редакционные работы и разное Szerkesztett munkák és egyebek	25 80 - 83
AUTHOR INDEX АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ SZERZŐI INDEX	28
CONTRIBUTING AUTHORS FROM OTHER INSTITUTIONS ВНЕИНСТИТУТСКИЕ АВТОРЫ NEM INTÉZETI SZERZŐK	30

INTRODUCTION

This multilingual bibliography, containing our research workers' papers published in the previous year, is published annually as a supplement to the second issue of ATOMKI Közlemények.

The present publication gives the list of the scientific papers published in 1975, and is divided into four sections:

SCIENTIFIC PUBLICATIONS:

Articles
Dissertations
Diploma works
Edited works and others.

The titles are given within each group in the alphabetical order of the first authors' names.

To facilitate orientation as to the contents a subject index has been compiled according to the following classification:

- I. Investigation of Nuclear Reactions
- II. Nuclear Spectroscopy
- III. Development of Nuclear Instruments and Methods
- IV. Application of Nuclear and Radioactive Methods in other Sciences
- V. Other Subjects.

The bibliography is made complete with an authors' index.

/Demands on reprints of publications will be met with, according to possibilities, at request addressed to our Library or the authors./

ВВЕДЕНИЕ

Библиография научных работ сотрудников института, опубликованных в предыдущем году, ежегодно издается приложением к второму номеру "АТОМКИ Közlemények".

В настоящей библиографии перечисляются работы появившиеся за 1975 г. Библиография разделяется на следующие главы:

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ:

Статьи
Диссертации
Дипломные работы
Редакционные работы и разное.

В каждой главе работы перечисляются в алфавитном порядке фамилии первых авторов.

Был изготовлен и предметный указатель по следующим темам:

- I. Исследование ядерных реакций
- II. Ядерная спектроскопия
- III. Разработка инструментов и методов ядерной физики
- IV. Применение методов ядерной физики и радиоактивности в других науках
- V. Иные тематики.

В конце библиографии дается авторский указатель.

/Оттиски или копии указанных статей по просьбе, отправленной к автору или библиотеке, по возможности высылаем./

BEVEZETÉS

Ez a többnyelvű bibliográfia az intézet kutatóinak előző évi publikációit tartalmazza. Évenként jelenik meg az ATOMKI Közlemények 2. számának mellékleteként.

Az 1975-ben megjelent tudományos publikációkat az alábbi csoportosítás szerint sorolja fel:

TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK:

Cikkek
Disszertációk
Diplomamunkák
Szerkesztett munkák és egyebek

A címek minden csoporton belül a publikáció első szerzője szerinti betűrendben következnek egymás után.
A tájékozódás megkönnyítésére tárgyköri csoportosítást is tartalmaz a bibliográfia a következő osztályozás szerint:

- I. Magreakciók vizsgálata
- II. Magspektroszkópia
- III. Magfizikai műszerek és módszerek fejlesztése
- IV. Magfizikai módszerek és a radioaktivitás alkalmazása más tudományokban
- V. Egyéb tárgykörök.

Végül szerzői index és a nem intézeti szerzők cimlistája zárja be a bibliográfiát.

/A közleményekből különlenyomatot, vagy egyéb másolatot, a Könyvtárunkhoz, vagy a szerzőkhöz címzett kérésekre, a lehetőségek szerint, szívesen küldünk./

SUBJECT INDEX
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
TÁRGYI INDEX

- I. INVESTIGATION OF NUCLEAR REACTIONS
ИССЛЕДОВАНИЕ ЯДЕРНЫХ РЕАКЦИЙ
MAGREAKCIÓK VIZSGÁLATA
16, 29, 30, 32, 40, 68, 70, 71, 76,
- II. NUCLEAR SPECTROSCOPY
ЯДЕРНАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ
MAGSPEKTROSZKÓPIA
10, 12, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 47,
66, 72, 73, 77,
- III. DEVELOPMENT OF NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS
РАЗРАБОТКА ИНСТРУМЕНТОВ И МЕТОДОВ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ
MAGFIZIKAI MŰSZEREK ÉS MÓDSZEREK FEJLESZTÉSE
1, 2, 3, 4, 7, 11, 13, 14, 15, 22, 26,
28, 33, 35, 36, 37, 42, 43, 50, 59, 64, 65,
69, 75,
- IV. APPLICATION OF NUCLEAR AND RADIOACTIVE METHODS IN OTHER
SCIENCES
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЯДЕРНОЙ ФИЗИКИ И РАДИОАКТИВНОСТИ
В ДРУГИХ НАУКАХ
MAGFIZIKAI MÓDSZEREK ÉS A RÁDIOAKTIVITÁS ALKALMAZÁSA
MÁS TUDOMÁNYOKBAN
5, 6, 8, 9, 31, 34, 41, 44, 45, 53, 54,
55, 56, 57, 67, 80, 81,
- V. OTHER SUBJECTS
ИНЫЕ ТЕМАТИКИ
EGYÉB TÁRGYKÖRÖK
19, 25, 27, 38, 39, 46, 48, 49, 51, 52, 58,
60, 61, 62, 63, 74, 78, 79, 82, 83,

SCIENTIFIC PUBLICATIONS
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ
TUDOMÁNYOS PUBLIKÁCIÓK

ARTICLES
СТАТЬИ
CÍKKEK

1. ANTONY, M.S.
BERTINI, R.
JOLY, S.
KISS Á.
Realisation of an apparatus for angular correlation measurements with clean vacuum.
Аппарат с чистым вакуумом для измерения угловых корреляций.
Strasbourg, France, 1975, Centre de Recherches Nucléaire et Université Louis Pasteur. 4/4/p. 30 cm. /CRN/PN 75-43/.
In English, Англ., Angolul.
2. BACSÓ J.
КУШНИРУК, В.Ф.
PÁZSIT Á.
РЫХЛЮК, А.В.
ХАРИТОНОВ, Ю.П.
Behaviour of surface-barrier detectors in ionized gas.
Поведение поверхностно-барьерных детекторов в среде ионизованного газа.
Дубна, 1974, Объединенный Институт Ядерных Исследований. 15 p. (P13-8265).
In Russian, Русск., Oroszul.
3. BACSÓ J.
КУШНИРУК, В.Ф.
PÁZSIT Á.
РЫХЛЮК, А.В.
ХАРИТОНОВ, Ю.П.
Behaviour of surface-barrier detectors in ionized gas.
Поведение поверхностно-барьерных детекторов в среде ионизованного газа.
Приборы и Техника Эксперимента, 42-45 (1975) №.4.
In Russian, Русск., Oroszul.
4. BACSÓ J.
LAKATOS T.
Determination and improvement of parameters, effecting the resolution of X-ray-radiation spectrometer.
Определение и улучшение параметров, влияющих на разрешающую способность спектрометра рентгеновского излучения.
Приборы и Техника Эксперимента, 219-221 (1975) №.5.
In Russian, Русск., Oroszul.

5. BALDI T.
BALDI-BEKE M.
HORVÁTH M.
NAGYMAROSI A.
BALOGH K.
SÓS E.
- On the radiometric age and the biostratigraphic position of the Kiscell clay in Hungary.
- Радиометрический возраст и биостратиграфическое положение глины в Нишцелле в Венгрии.
- Proceedings of the VIth Congress Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy. Bratislava, Sept.4-7, 1975.Vol.1.
Ed: J.Seneš. Bratislava, 1975,VEDA.
pp:315-317.
- In English, Англ., Angolul.
6. BALDI T.
BALDI-BEKE M.
HORVÁTH M.
NAGYMAROSI A.
BALOGH K.
SÓS E.
- On the radiometric age and the biostratigraphic position of the Kiscell clay in Hungary.
- Радиометрический возраст и биостратиграфическое положение глины в Нишцелле в Венгрии.
- Adatok a magyarországi kiscelli agyag abszolút és relatív korához.
Földtani Közlöny, 105, 188-192 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
7. BERÉNYI D.
- Cyclotrons in new role.
- Циклотроны в новой роли.
- A ciklotronok új szerepben.
"A ciklotronok interdiszciplináris kihasználásáról a fizikában, kémiában, biológiai-orvosi tudományokban és a gyakorlatban".
A Magyar Tudományos Akadémia alapításának 150 éves évfordulója tiszteletére rendezett tudományos találkozó,
Debrecen,1975.aug.25-27.
ATOMKI Közlemények, Melléklet, 17,
7-14(1975) No.3.
In Hungarian, Венг., Magyarul.
8. BERÉNYI D.
- Electron spectroscopy in material testing.
- Электронная спектроскопия в исследовании состава материала.
- Elektronspektroszkópia az anyagvizsgálatban.
ATOMKI Közlemények, 17, 193-200 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.

9. BERÉNYI D. The study of surface diffusion and migration phenomena using beta ray spectroscopic methods.
Исследование поверхностных диффузионных и миграционных явлений методом бета-спектроскопии.
Felületi diffúziós és migrációs jelenségek felderítése béta-spektroszkópai módszerekkel.
Magyar Kémikusok Lapja, 29, 561-563 (1974).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
10. BERÉNYI D. Higher order and atomic effects in nuclear decay and their interdisciplinary relations. (Inaugural address at the Hungarian Acad. of Sciences, 14. Febr.1974.)
Роль процессов высшего порядка и атомных процессов в ядерном распаде и их межобластные отношения. (Вступительное слово в Акад.Наук Венгрии).
Magasabb rendű és atomi effektusok atommagok bomlásában és interdiszciplináris vonatkozásaik. (Székfoglaló előadás a Magyar Tudományos Akadémián 1974.febr.14-én.)
Magyar Fizikai Folyóirat, 22, 569-594 (1974).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
11. BERÉNYI D.
MÉSZÁROS S.
SEIF EL NASR,
S.A.H.
BACSÓ J. Efficiency calibration of gamma-and X-ray detectors in the energy region below 200 keV.
Налибровка эффективности гамма-и рентгеновских детекторов в интервале энергии <200 кэВ.
Nuclear Instruments and Methods, 124, 505-508 (1975).
In English, Англ., Angolul.
12. BERÉNYI D.
MÉSZÁROS S.
VARGA D.
UJHELYI CS. Internal bremsstrahlung in the allowed decay of ^{35}S .
Внутреннее тормозное излучение в разрешенном распаде ^{35}S .
Nuclear Physics, A237, 215-220 (1975).
In English, Англ., Angolul.

13. BIBOK GY. Time to amplitude converters in the nanosecond time spectroscopy. (Review).
 Время-амплитудные конверторы для временной спектроскопии наносекундного диапазона (Обзор).
 Idő-amplitudó konverterek a nanoszekundumos időspektroszkópiában. (Összefoglaló közlemény).
 АТОМКИ Közlemények, 17, 37-69 (1975).
 In Hungarian, Венг., Magyarul.
14. BIBOK GY. Trigger circuits of the nanosecond time spectroscopy. (Review).
 Схемы триггера для спектроскопии времени наносекундного диапазона. (Обзор).
 A nanoszekundumos időspektroszkópia triggeráramkörei (Összefoglaló Közlemény).
 АТОМКИ Közlemények, 17, 401-441 (1975).
 In Hungarian, Венг., Magyarul.
15. BIBOK GY. Spectrum scanner with a storage oscilloscope.
 LAKATOS T.
 SULIK B. Приспособление для снятия спектра с помощью осциллоскопа с трубной памяти.
 Spektrum letapogató berendezés tárolóernyős oszcilloszkóp felhasználásával.
 АТОМКИ Közlemények, 17, 23-30 (1975).
 In Hungarian, Венг., Magyarul.
16. CSEH J. A note on calculating stripping to an unbound state.
 GYARMATI B. Замечание о расчете реакции срыва, приводящей к несвязанному состоянию.
 (Triest), 1975, International Centre for Theoretical Physics. p.6.
 (IC/75/23, Internal report.)
 In English, Англ., Angolul.
17. DANG, H.U. Investigation of the structure of ^{45}Sc nucleus.
 FÉNYES T.
 GULYÁS J.
 KISS A.
 KOLTAY E.
 MÁTÉ Z. Исследование структуры ядра ^{45}Sc
 A ^{45}Sc atommag szerkezetének vizsgálata.
 АТОМКИ Közlemények, 17, 217-238 (1975).
 In Hungarian, Венг., Magyarul.

18. DANG, H. U.
FÉNYES T.
GULYÁS J.
KISS A.
KOLTAY E.
MÁTÉ Z.
- Level scheme of ^{45}Sc .
Схема уровней ^{45}Sc .
XIV. Совещание по ядерной спектроскопии и теории ядра. Дубна, 1975, Объединенных Институт Ядерных Исследований. р.67-68 (Д6-8846).
In Russian, Русск., Oroszul.
19. DANG, H. U.
GULYÁS J.
- Preparation of self-supporting targets of brittle metals (Sc, Mn).
(From our workshop and laboratory).
Изготовление самоподдерживающихся мишеней из лонких металлов (Sc, Mn).
(По мастерским и лабораториям).
Önfenntartó céltárgyak készítése rideg fémekből (Sc, Mn).
(Műhelyünkből, laboratóriumunkból).
ATOMKI Közlemények, 17, 213-214 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
20. ERŐ J.
FÉNYES T.
- Hungary's participation in the nuclear research at Dubna.
Участие Венгрии в ядернофизических исследованиях, проводимых в Дубне.
Magyarország részvétele a dubnai magfizikai kutatásokban.
Magyar Tudomány, 20, 614-618 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
21. FÉNYES T.
- Role of cyclotrons in nuclear spectroscopic research.
Значение циклотронов в ядерноспектроскопических исследованиях.
A ciklotronok jelentősége a magspektroszkópiái kutatásokban.
"A ciklotronok interdiszciplináris kihasználásáról a fizikában, kémiában, biológiai-
orvosi tudományokban és a gyakorlatban".
A Magyar Tudományos Akadémia alapításának 150 éves évfordulója tiszteletére rendezett tudományos találkozó,
Debrecen, 1975. aug. 25-27.
ATOMKI Közlemények, Melléklet, 17, 35-42 (1975). No. 3.
In Hungarian, Венг., Magyarul.

22. FÉNYES T. Modern cyclotrons.
Современные циклотроны.
Korszerű ciklotronok.
"A ciklotronok interdiszciplináris
kihasználásáról a fizikában, kémiában,
biológiai-orvosi tudományokban és a gya-
korlatban".
A Magyar Tudományos Akadémia alapításának
150 éves évfordulója tiszteletére rendezett
tudományos találkozó,
Debrecen, 1975. aug. 25-27.
ATOMKI Közlemények, Melléklet, 17,
15-28 (1975) No.3.
In Hungarian, Венг., Magyarul.
23. FÉNYES T. Production of isotopes far from the
stability region by heavy ion reactions.
Получение изотопов, удалённых от полосы
стабильности в реакциях тяжёлых ионов.
Stabilitási sávtól távoleső izotópok
előállítására nehéz ion reakciókkal.
Nehéz ion fizika. Magfizikai nyári isko-
la, Szombathely, 1974. augusztus
Budapest, 1975, Központi Fizikai Kutató
Intézet. pp. 205-250.
In Hungarian, Венг., Magyarul.
24. FÉNYES T. Excitation of light Hg nuclei in the
MAHUNKA I. decay of Tl.
MÁTÉ Z. Возбуждение лёгких ядер Hg в распаде Tl.
JOLOS, R.V. Nuclear Physics, A247, 103-125 (1975).
PAAR, V. In English, Англ., Angolul.
25. GÁL J. Sensitive current measuring instrument
PAÁL A. using function field effect transistors.
URSZIN Z. Чувствительный измеритель тока с
использованием полевого транзистора
с запирающим слоем.
Záróréteges tervezérlésű tranzisztorok
felhasználásával épült érzékeny árammérő
műszer.
ATOMKI Közlemények, 17, 391-400 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.

26. HASSIB, G.M.
MEDVECZKY L. Immediate estimation of emergency neutron doses using a rad-response recoil track detector.
Моментальная оценка аварийной нейтронной дозы с помощью рад-пропорционального трекового детектора, использующий ядер отдачи.
Nuclear Instruments and Methods, 123, 395-396 (1975).
In English, Англ., Angolul.
27. HORKAY GY. CAMAC modular instrumentation system.
Модульная система приборов "НАМАН".
CAMAC moduláris műszerrendszer.
ATOMKI Közlemények, 17, 9-22 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
28. HORKAY GY.
LANGER G.
VALEK A. IC design Pirani type vacuum gauge and switching circuits. (From our workshop and laboratory).
Вакуумметр типа Пирани и схемы-переключатели на интегральных схемах. (По мастерским и лабораториям).
Integrált áramkörös Pirani-típusú vákuummérő és kapcsoló áramkörök. (Műhelyünkből laboratóriumunkból).
ATOMKI Közlemények, 17, 281-285 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
29. HUNYADI I.
KOLTAY E.
ZOLNAY L. Resonance levels of ^{28}Si observed in nuclear reaction $^{27}\text{Al}(p, \alpha_0)^{24}\text{Mg}$ in proton energy range 1540-2220 keV.
Исследование резонансных состояний ^{28}Si в реакции $^{27}\text{Al}(p, \alpha_0)^{24}\text{Mg}$ в диапазоне энергии протонов $E_p=1540-2220$ кэВ.
A ^{28}Si rezonancia állapotainak vizsgálata az $^{27}\text{Al}(p, \alpha_0)^{24}\text{Mg}$ magreakcióban $E_p=1540-2220$ keV energia tartományban.
ATOMKI Közlemények, 17, 371-390 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.

30. KISS Á.
KOLTAY E.
SZABÓ GY. The $E_p=2.567$ MeV resonance in ${}^9\text{Be}(p,\alpha_2){}^6\text{Li}$ studied through the Doppler broadening of γ_2 line.
- Исследование резонанса реакции ${}^9\text{Be}(p,\alpha_2){}^6\text{Li}$ при $E_p=2.567$ МэВ методами Допплеровского уширения γ_2 -лучей.
- Abstracts of International Symposium on Nuclear Structure, Balatonfüred, Sept.1-6,1975. Budapest,1975, Központi Fizikai Kutató Intézet. p.35.
- In English, Англ., Angolul.
31. KIS-VARGA M. On the possibilities of application of energy dispersive X-ray spectrometers in metallurgy.
- О возможности применения энерго-дисперсионных рентгеновских спектрометров в металлургии.
- Energia diszperziv röntgenspektrométerek alkalmazási lehetősége a vaskohászatban. A VIII. Kohászati Anyagvizsgáló Napok előadásai, Balatonszéplak,1975.jun.3-6. Kémiai szekció. H.ny.n.1975. pp.81-86.
- In Hungarian, Венг., Magyarul.
32. KOLTAY E.
MESKÓ L.
VÉGH L. Levels of ${}^41\text{Sc}$ from the ${}^40\text{Ca}(p,p){}^40\text{Ca}$ reaction.
- Состояния ${}^41\text{Sc}$ из реакции ${}^40\text{Ca}(p,p){}^40\text{Ca}$. Nuclear Physics, A249, 173-181 (1975).
- In English, Англ., Angolul.
33. KOLTAY E.
MÓRIK GY.
SOMORJAI E. Pressure vessel annular lift and gas handling system of the 5 MV Van de Graaff generator of АТОМКИ.
- Нотел, подвижная платформа и система газового хозяйства электростатического генератора на 5 МВ в АТОМКИ.
- АТОМКИ Közlemények, 17, 131-145 (1975).
- In English, Англ., Angolul.

34. KÖVÉR A.
VARGA D.
KÁDAR I.
BERÉNYI D.
VATAI E.
- A rapid analysis of complex rock samples by means of Si/Li/ detector.
Быстрый анализ комплексных породных проб с помощью Si/Li/ детектора.
Komplex kőzetminták gyors elemzése Si/Li/ detektor felhasználásával.
Izotóptechnika, 18, 337-341 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
35. LAKATOS T.
MÁTHÉ GY.
- Accurate amplitude measurement and time pick-off method for the broad pulse width range of nuclear detectors.
Точный метод для измерения амплитуды и временной привязки в широком диапазоне ширины импульсов.
Nuclear Instruments and Methods, 123, 579-582 (1975).
In English, Англ., Angolul.
36. MÁTHÉ GY.
BIBOK GY.
PAÁL A.
KERTÉSZ ZS.
- Universal counter.
Универсальное пересчетное устройство.
Новости ИАИ Информационный Бюллетень, 13-14 (1974) Вып.4.
In Russian, Русск., Oroszul.
37. MÓRIK GY.
SCHLENK B.
VALEK A.
- Beam deflecting system of 90° for the ATOMKI cascade generator (From our workshop and laboratory).
Отклоняющая система на 90° для каскадного генератора АТОМКИ. (По мастерским и лабораториям).
90°-os nyalábeltérítő rendszer az ATOMKI kaszkádgenerátorához. (Műhelyünkből - laboratóriumunkból).
ATOMKI Közlemények, 17, 205-212 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
38. NOVÁK D.
- New results in the research of superconductive magnets. 2. Superconductive magnet technique.
Новые результаты с сверхпроводящими магнитами. 2. Техника сверхпроводящих магнитов.
Új eredmények a szuparavezető mágnesekkel kapcsolatban. 2. Szuparavezető mágnes-technika.
Fizikai Szemle, 24, 362-372 (1974).
In Hungarian, Венг., Magyarul.

39. NOVAK D. New results in the research of superconductive magnets. 3. Practical applications of superconductive magnets. Новые результаты с сверхпроводящими магнитными. 3. Практические применения сверхпроводящих магнитов. Új eredmények a szupravezető mágnesekkel kapcsolatban. 3. A szupravezető mágnesek gyakorlati alkalmazásai. Fizikai Szemle, 25, 214-223 (1975). In Hungarian, Венг., Magyarul.
40. PÁZSIT Á.
PETŐ G.
CSIKAI, J./Gy./
JÓZSA I.
BACSÓ J. Remarks on the $^{103}\text{Rh}(n,n')^{103\text{m}}\text{Rh}$ excitation curve. Замечания о функции возбуждения реакции $^{103}\text{Rh}(n,n')^{103\text{m}}\text{Rh}$. International Journal of Applied Radiation and Isotopes, 26, 621-623 (1975). In English, Англ., Angolul.
41. SÁMSONI Z. Investigation of some analytical problems associated with plant sampling and processing. Изучение некоторых аналитических вопросов, связанных с обработкой растений. -Le Controle de l'Alimentation des plantes cultivees. 3e Colloque Europeen et Mediterranéen. Budapest, 1972.szept. Vol.1. Budapest, 1975, Akadémiai Kiadó. pp: 183-193. In English, Англ., Angolul.
42. SÁMSONI Z.
MÓRIK GY. Automatic sample-changer for atomic absorption spectrophotometer. (From our workshop and laboratory). Автоматическая установка для перемены образца в атомноабсорбционном спектрофотометре. (По мастерским и лабораториям). Automatikus mintaváltó berendezés atomabszorpciós spektrométerhez. (Műhelyünkből-laboratóriumünkből). ATOMKI Közlemények, 17, 475-478 (1975). In Hungarian, Венг., Magyarul.

43. SAMSONI Z.
NAGY Z. Objective method for measuring the length of wedge-shaped spectrum lines.
Объективный метод для измерения длины клинообразной линии спектра.
Acta Chimica Hung., 84, 1-6 (1975).
In English, Англ., Angolul.
44. SAMSONI Z.
SZALAY S.
SZILÁGYI M.
TÓTH A. Investigation of trace-element uptake by plants on peat soils at Keszthely IV.
Изучение усвоения растениями микроэлементов на болотных луговых почвах в Нестхее IV.
A mikroelemek felvételének tanulmányozása a keszthelyi rétlápon IV.
Agrokémia és Talajtan, 24, 61-70 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
45. SCHLENK B. Practical applications of heavy ion beams (nuclear filters).
Практические применения пучков тяжёлых ионов (ядерные фильтры).
Nehézion nyalábok gyakorlati alkalmazásai (nukleáris szűrők).
"A ciklotronok interdiszciplináris kihasználásáról a fizikában, kémiában, biológiai-orvosi tudományokban és a gyakorlatban. A Magyar Tudományos Akadémia alapításának 150 éves évfordulója tiszteletére rendezett tudományos találkozó. Debrecen, 1975. aug. 25-27.
ATOMKI Közlemények, Melléklet, 17, 51-56 (1975) No.3.
In Hungarian, Венг., Magyarul.
46. SCHLENK B.
SOMOGYI, G./GY./
VALEK A. A study on the etching properties of electron-irradiated plastic track detectors.
Изучение свойств правления в пластмассовых трековых детекторах, облученных электронами.
Radiation Effects, 24, 247-253 (1975).
In English, Англ., Angolul.

47. SEIF EL NASR, S.A.H. Survey of the investigations into inner-shell ionization by electron and positron impact. (Review).
Обзор исследований ионизации на внутренних оболочках, вызванной столкновением с электронами и позитронами. (Обзор).
ATOMKI Közlemények, 17, 71-96 (1975).
In English, Англ., Angolul.
48. SOMOGYI GY.
SCHLENK B. An equipment for taking photos by means of high-voltage electric field.
Прибор для изготовления фотографии с помощью высоковольтного электрического поля.
Berendezés nagyfeszültségű elektromos térrel történő fényképezéshez.
ATOMKI Közlemények, 17, 249-256 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.
49. SOMOGYI, G./GY./
SCHLENK B.
VALEK A. Electric field radiography: a new photographic technique.
Радиография с помощью электрического поля: новая фотографическая техника.
Elektromos tér radiográfia: egy új fotográfiai technika.
ATOMKI Közlemények, 17, 465-474 (1975).
In English, Англ., Angolul.
50. SOMORJAI E. Relative efficiency of the 100 cm³ Ge/Li/ detector of ATOMKI.
Относительная эффективность Ge/Li/ детектора (100 см³) АТОМКИ.
ATOMKI Közlemények, 17, 239-247 (1975).
In English, Англ., Angolul.
51. STANCHI, L.
TÖRÖK I. A rarely-used application of the X-line.
Об одном редко использованном применении линии X.
CAMAC Bulletin, 22 (1975) No.13.
In English, Англ., Angolul.

52. SZABÓ GY. Geometrical aberration of the combination of asymmetrically fed quadrupole lenses and magnetic sectors.
Геометрическая абберация комбинации магнитных секторов и квадрупольных линз с несимметричным питанием.
Nuclear Instruments and Methods, 125, 339-343 (1975).
In English, Англ., Angolul.
53. SZALAY, A./S./ Retention of micronutrient cations by humic acids and deficiency of plants on peat soils.
Задержка катионов микроэлементов перегнойной кислотой и дефицит растений на болотных почвах.
Advances in Organic Geochemistry, 1973.6^e Congrès International de Géochimie Organique 18-21 Septembre, 1973 Rueil-Malmaison /France/ Paris, (1975), Editions Technip. pp: 841-848.
In English, Англ., Angolul.
54. SZALAY S.
SÁMSONI Z. Investigation of the leaching of uranium from crushed magmatic rock.
Изучение растворения урана из раздробленной магматической породы.
Geochem. International, 6, 613-623 (1969). /Translated by publisher of "Geochem. International" from the following article: Földtani Közlöny, 97, 60-72 (1967)./
In English, Англ., Angolul.
55. SZALAY S.
SÁMSONI Z.
SZILÁGYI M. Microelement deficiency symptoms in plants grown on peaty soils of Hungary.
О дефицит-симптоме микроэлементов в растениях болотных почв в Венгрии.
Magyarországi tőzeges talajok növényeinek mikroelem hiányjelenségeiről.
Növénytermelés, 24, 35-45 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.

56. SZALAY S.
SÁMSONI Z.
SZILÁGYI M.
- Cation sorption and microelement tests of peaty soils in Hungary.
- Катион-сорбционное изучение микроэлементов на болотных почвах в Венгрии.
- Magyarországi tőzeges talajok kation-szorpciós és mikroelem vizsgálata.
- Növénytermelés, 23, 327-334 (1974).
- In Hungarian, Венг., Magyarul.
57. SZALAY, A./S./
SÁMSONI Z.
SZILÁGYI M.
- Manganese and copper deficiency of plants as a characteristic defect of low moor peat soils.
- Дефицит марганца, меди растений как характеристический дефицит болотных почв.
- Zeitschrift für Pflanzenernährung und Bodenkunde, 138, 447-458 (1975).
- In English, Англ., Angolul.
58. SZÉKELY G.
- Fitting codes and experiences for their usage in this institute.
- Программы для подгонки и опыты их использования в нашем институте.
- Illesztő programok és felhasználási tapasztalataik intézetünkben.
- ATOMKI Közlemények, 17, 179-192 (1975).
- In Hungarian, Венг., Magyarul.
59. TÁRKÁNYI F.
- Transport solenoid semiconductor electron spectrometers for nuclear spectroscopy. (Review).
- Спектрометры с полупроводниковым детектором и соленоидальным магнитным полем для ядерноспектроскопических целей (Обзор).
- Szolenoid - transzporteres félvezető spektrométerek magspektroszkópiái célokra. (Összefoglaló közlemény).
- ATOMKI Közlemények, 17, 257-279 (1975).
- In Hungarian, Венг., Magyarul.
60. TÖRÖK I.
- CAMAC interface module for the Biomation Transient Recorder type 8100.
- Блок-интерфейс для рекордера переходных процессов Биоматон 8100 в системе КАМАК.
- CAMAC Bulletin, 16 (1975) No.13.
- In English, Англ., Angolul.

61. TÖRÖK I. Transient recorder-CAMAC dataway interface module.
Блок-интерфейс между рекордером переходных процессов и магистралом НАМАН.
Nuclear Instruments and Methods, 126, 109-114 (1975).
In English, Англ., Angolul.
62. TÖRÖK I. X-interrupt CAMAC module for use with BORER 1533A crate controller.
Блок, обеспечивающий прерывание от X в системах НАМАН с контроллером крейта 1533A фирмы Borer.
CAMAC Bulletin, 26 (1975). No.12.
In English, Англ., Angolul.
63. UJHELYI CS. Determination of the 1- butanol content of aqueous solutions of mono-n-butyl orthophosphoric acid in distillate.
Определение содержания 1-Бутанола в дистиллатах водных растворов моно-Н-Бутилортофосфорной кислоты.
ATOMKI Közlemények, 17, 1-7 (1975).
In English, Англ., Angolul.
64. UJHELYI CS. A new precise determination of the coincidence losses for a γ -counting system in the entire count rate range with two γ -sources.
Новое точное определение потери от совпадений в случае γ -счетной системы двумя γ -источниками в области полной скорости счета.
ATOMKI Közlemények, 17, 147-169 (1975).
In English, Англ., Angolul.
65. VALEK A. Gas target cell for angular distribution measurements. (From our workshop and laboratory).
Газовая мишень для измерения углового распределения ядерных реакций.
(По мастерским и лабораториям).
Gáztarget-cella magreakciók szögeloszlásának mérésére.
(Műhelyünkből-laboratóriumunkból).
ATOMKI Közlemények, 17, 201-204 (1975).
In Hungarian, Венг., Magyarul.

66. ВАНДЛИК, Т.Б.
 ВАНДЛИК, Я.
 ЗАЙЦЕВА, Н.Г.
 МАТЭ Z.
 МАНУНКА I.
 МАНУНКА M.
 ТЫРРОФФ, Х.
 FÉNYES T.
- Decay of ^{192}Tl and ^{190}Tl .
 Распад изотопов ^{192}Tl и ^{190}Tl
 Ядерная Физика, 22, 873-885 (1975).
 In Russian, Русск., Oroszul.
67. VATAI E.
- The use of cyclotrons in the solution
 of some problems of nuclear energetics.
 Использование циклотрона для решения
 некоторых вопросов ядерной энергетики.
- A ciklotron felhasználása a nukleáris
 energetikával kapcsolatos egyes kérdések
 megoldásához.
- "A ciklotronok interdiszciplináris kihaszná-
 lásáról a fizikában, kémiában,
 biológiai-orvosi tudományokban és a gya-
 korlatban."
 A Magyar Tudományos Akadémia alapításának
 150 éves évfordulója tiszteletére rende-
 zett tudományos találkozó.
 Debrecen, 1975. aug. 25-27.
- ATOMKI Közlemények, Melléklet, 17,
 57-60 (1975). No. 3.
- In Hungarian, Венг., Magyarul.
68. ZOLNAY L.
- Analysis of angular distribution of
 resonance reactions using the R-matrix
 theory.
- Обработка данных угловых распределений
 резонансных реакций с помощью теории
 R-матрицы.
- Rezonancia reakciók szögeloszlásainak ki-
 értékelése a Wigner-Eisenbud-féle
 R-mátrix elmélet alapján.
- ATOMKI Közlemények, 17, 353-369 (1975).
 In Hungarian, Венг., Magyarul.

DISSERTATIONS
ДИССЕРТАЦИИ
DISSZERTÁCIÓK

THESES FOR THE CANDIDATE OF SCIENCE DEGREE
КАНДИДАТСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ
KANDIDÁTUSI DISSZERTÁCIÓ

69. SOMOGYI GY. Registration of nuclear tracks in solid dielectrics.
Регистрация следов ядерных частиц в твердых диэлектрических средах.
Atomi részecskék nyomainak regisztrációja szilárd dielektrikumokban.
Kandidátusi disszertáció.
Debrecen, 1973, Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete. 325 p. 30 cm.
In Hungarian, Венг., Magyarul.

THESES FOR THE DOCTORS'S DEGREE /UNIVERSITY GRADE/
УНИВЕРСИТЕТСКАЯ ДОКТОРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ
EGYETEMI DOKTORI DISSZERTÁCIÓK

70. KISS I. Investigations on generation and formation of ion beams entering high voltage generators.
Исследования образования и формирования ионного пучка, входящего в ускоритель высокого напряжения.
Vizsgálatok nagyfeszültségű gyorsítóba belépő ionnyaláb képzésével és formálásával kapcsolatban.
Egyetemi doktori disszertáció.
Témavezető: Koltay E.
Debrecen, 1974, Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete. 75 p. 30 cm.
In Hungarian, Венг., Magyarul.

71. VÉGH L.

Investigation of the excited states of ^{41}Sc in the elastic scattering of protons on ^{40}Ca .

Изучение возбужденных состояний ^{41}Sc при упругом рассеянии протонов на ядрах ^{40}Ca .

A ^{41}Sc gerjesztett állapotainak vizsgálata a $^{40}\text{Ca}(p,p)^{40}\text{Ca}$ rugalmas szórási folyamatban.

Egyetemi doktori disszertáció.

Témavezető: Koltay E.

Debrecen, 1974, Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete. 74 p. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

DIPLOMA WORKS
ДИПЛОМНЫЕ РАБОТЫ
DIPLOMAMUNKÁK

72. ANDÓ L.

Investigation of the beta-decay of I^{126} .

Исследование β -распада I^{126} .

A I^{126} béta-bomlásának vizsgálata.

Diplomamunka. Témavezető: Vatai Endre.

Debrecen, 1975, Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete. 54 p. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

73. HEISSLER D.

Further development of the detection system of a magnetic beta ray band spectrograph.

Усовершенствование системы регистрации магнитного бета-спектрографа.

A mágneses béta sáv-spektrográf detektálási rendszerének továbbfejlesztése.

Diplomamunka.

Témavezetők: Kövér Á., Varga D.

Debrecen, 1974/75, Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete. 36/3/ p. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

74. KISS I.

Paper tape corrector programme for the computer ODRA-1013 and the installation of an interrupting facility in the FORTRAN programme named CNINDO.

Приготовление исправляющей программы на ЭВМ ODRA-1013 и монтаж возможности перерыва в программу CNINDO.

Javitó program készítése az ODRA 1013-as számítógépre és megszakítási lehetőség beépítése a CNINDO nevű fortran programba.

Diplomamunka. Témavezető: Vertse T.
Debrecen, 1975, Magyar Tudományos Akadémia
Atommag Kutató Intézete. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

75. KISS K.

Current integrator designed for the measurement of ion and electron current of accelerators.

Интегратор тока для измерения пучка электронов и ионов.

Áramintegrátor tervezése gyorsítóknál ion és elektron áramának mérésére.
Diplomamunka.

Témavezetők: Virág L., Bibok Gy.
Debrecen, 1975, Magyar Tudományos Akadémia
Atommag Kutató Intézete. 90 p. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

76. NYAKÓ B.

Investigation of the $^{27}\text{Al}(p,\alpha)^{24}\text{Mg}$ reaction at $E_p = 1662$ keV energy.

Изучение реакции $^{27}\text{Al}(p,\alpha)^{24}\text{Mg}$ при энергии $E_p = 1662$ кэВ.

Az $^{27}\text{Al}(p,\alpha)^{24}\text{Mg}$ magreakció vizsgálata $E_p = 1662$ keV energiánál.

Diplomamunka. Témavezető: Hunyadi I.
Debrecen, 1975, Magyar Tudományos Akadémia
Atommag Kutató Intézete. 50 p. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

77. RICZ S.

Investigation of inner shell ionization by electron and heavy particle bombardment on accelerators.

Исследования ионизации внутренних оболочек при бомбардировке электронами и тяжёлыми частицами, полученных на ускорителях.

Belsőhéj ionizáció vizsgálata elektron és nehéz részecske bombázással gyorsítókon.

Diplomamunka. Témavezető: Berényi D.
Debrecen, 1974/75, Magyar Tudományos Akadémia
Atommag Kutató Intézete. 28 p. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

78. SZEDMÁK É.

Editor programme for the computer
ODRA-1013.

Редактирующая программа на ЭВМ
ODRA-1013.

Szerkesztőprogram az ODRA 1013-as
számítógépre.

Diplomamunka. Témavezető: Vertse T.
Debrecen, 1975, Magyar Tudományos Akadémia
Atommag Kutató Intézete. 78 p. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

79. VAD K.

The solution of some cryostat technical
problems for designing and testing a
superconducting magnet.

Решение некоторых криогенных задач для
проектирования и испытания сверхпроводящего
магнита.

Kriosztáttechnikai feladatok megoldása
szupravezető mágneshez.

Diplomamunka. Témavezető: Novák D.
Debrecen, 1975, Magyar Tudományos Akadémia
Atommag Kutató Intézete. 45/7/ p. 30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

EDITED WORKS AND OTHERS
РЕДАКЦИОННЫЕ РАБОТЫ И РАЗНОЕ
SZERKESZTETT MUNKÁK ÉS EGYEBEK

80. BACSÓ J.
KOVÁCS P.

Energy dispersive X-ray fluorescence
analysis of rock and mineral samples
from structure prospecting perspective
drilling Telkibánya II. Report.

Радиометрическое аналитическое исследование
минеральных образцов структурно-исследо-
вательского бурения Телкибаны II. Репорт.

Telkibánya II. szerkezetkutató perspek-
tívikus furás kőzet és ásványminta
energia-diszperzív röntgenfluoreszcenciás
analitikai vizsgálata.

A Magyar Tudományos Akadémia Atommag Ku-
tató Intézete és a Központi Földtani Hi-
vatal között 1975.IV.15-én 200/1975.sz.
alatt létrejött kutatási szerződés kereté-
ben végzett munkáról.

Debrecen, 1975, Magyar Tudományos Akadémia
Atommag Kutató Intézete. 5 /11/ p-4 tábl.
30 cm.

In Hungarian, Венг., Magyarul.

81. BACSÓ J.
MATHÉ GY.
KIS-VARGA M.
- X-ray fluorescence analytical equipment and its application.
- Прибор для рентгено-флюоресцентного анализа и его применение.
- Röntgenfluoreszcenciás anyagvizsgáló berendezés és alkalmazása.
Tervtanulmány. Összeállították: --.
- Debrecen, 1975, (Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete). 66 p. 30 cm.
- In Hungarian, Венг., Magyarul.
82. BEREZ I.
BOHÁTKA S.
LANGER G.
MATHÉ GY.
PAÁL A.
LAKATOS T.
GÁL J.
HORKAY GY.
KADÁR I.
MÓRIK GY.
- QGA-1 Gas Analyser - Instruction Manual.
- QGA-1 Газоанализатор - Паспорт и Инструкция.
- QGA-1 gázelemző berendezés gépkönyve.
- Debrecen, 1974, Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete. 45 p. 30 cm.
- In Hungarian, Венг., Magyarul.
83. BEREZ I.
BOHÁTKA S.
LANGER G.
PAÁL A.
GÁL J.
- NZ-850 Quadrupol Mass Spectrometer - Instruction Manual.
- NZ-850 Квадрупольный Масс-спектрометр - Паспорт и Инструкция.
- NZ-850 kvadrupol tömegspektrométer gépkönyve.
- Debrecen, 1974, Magyar Tudományos Akadémia Atommag Kutató Intézete. 44/3/ p. 30 cm.
- In Hungarian, Венг., Magyarul.

NOTE
ЗАМЕЧАНИЕ
MEGJEGYZÉS

HASSIB, G.M.
MEDVECZKY L.

New characteristics for cellulose nitrate film as a neutron recoil track detector. Proceedings of the 2nd Symposium on Neutron Dosymetry in Biology and Medicine. München, 1974, Sept. 30-oct. 4. Vol. 1. pp. 535-547.

In English, Англ., Angolul.

See: Bibliography of Publications ATOMKI 1974. under No. 22.

См.: Под номером 22. библиографии 1974-ого года.

Ld.: Az 1974.évi bibliográfia 22. tételét!

LOVAS I.
VÉGH L.

A three-body approach to the effective nucleon-nucleon interaction.

International Symposium on Correlations in Nuclei, Balatonfüred, Hungary, 3-8 Sept., 1973. Вр. 1974, The Hungarian Physical Society. pp. 345-367.

In English, Англ., Angolul.

See: Bibliography of Publications ATOMKI 1974. under No. 35.

См.: Под номером 35. библиографии 1974-ого года.

Ld.: Az 1974.évi bibliográfia 35. tételét!

AUTHOR INDEX
 АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
 SZERZŐI INDEX

	Serial number Порядковый номер Sorszám		Serial number Порядковый номер Sorszám
ANDÓ L.	72	KOLTAY E.	17, 18, 29, 30, 32, 33
ANTONY, M.S.	1	KOVACS P.	80
BACSÓ J.	2, 3, 4, 11, 40, 80, 81	KÖVÉR Á.	34
BALOGH K.	5, 6	KUSHNIRUK, V.F.	
BÁLDI T.	5, 6	МУШНИРУН, В.Ф.	2, 3
BÁLDI-BEKE M.	5, 6	LAKATOS T.	4, 15, 35, 82
BERECZ I.	82, 83	LANGER G.	28, 82, 83
BERÉNYI D.	7, 8, 9, 10, 11, 12, 34	MAHUNKA I.	24, 66
BERTINI, R.	1	MAHUNKA M.	66
BIBOK GY.	13, 14, 15, 36	MÁTÉ Z.	17, 18, 24, 66
BOHÁTKA S.	82, 83	MÁTHÉ GY.	35, 36, 81, 82
CSEH J.	16	MEDVECZKY L.	26
CSIKAI, J./GY./	40	MESKÓ L.	32
DANG, H.U.	17, 18, 19	MÉSZÁROS S.	11, 12
ERŐ J.	20	MÓRIK GY.	33, 37, 42, 82
FÉNYES T.	17, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 66	NAGY Z.	43
GÁL J.	25, 82, 83	NAGYMAROSI A.	5, 6
GULYÁS J.	17, 18, 19	NOVAK D.	38, 39
GYARMATI B.	16	NYAKÓ B.	76
KHARITONOV, Yu.P.		PAAR, V.	24
ХАРИТОНОВ, Ю.П.	2, 3	PAÁL A.	25, 36, 82, 83
HASSIB, G.M.	26	PÁZSIT Á.	2, 3, 40
HEISSLER D.	73	PETŐ G.	40
HORKAY GY.	27, 28, 82	RICZ S.	77
HORVÁTH M.	5, 6	RŪKHLYUK, A.V.	
HUNYADI I.	29	РЫХЛЮН, А.В.	2, 3
JOLOS, R.V.	24	SÁMSONI Z.	41, 42, 43, 44, 54, 55, 56, 57
JOLY, S.	1	SCHLENK B.	37, 45, 46, 48, 49
JÓZSA I.	40	SEIF EL-NASR,	
KADÁR I.	34, 82	S.A.H.	11, 47
KERTÉSZ ZS.	36	SOMOGYI, G./GY./	46, 48, 49, 69
KIS-VARGA M.	31, 81	SOMORJAI E.	33, 50
KISS Á.	1, 17, 18, 30	SÓS E.	5, 6
KISS I.	74	STANCHY, L.	51
KISS I.	70		
KISS K.	75		

Serial number
Порядковый номер
Sorszám

SULIK B.	15
SZABÓ GY.	30, 52
SZALAY, A./S./	44, 53, 54, 55, 56, 57
SZEDMAK É.	78
SZÉKELY G.	58
SZILÁGYI M.	44, 55, 56, 57
TÁRKÁNYI F.	59
TÓTH A.	44
TÖRÖK I.	51, 60, 61, 62
TÜRROFF, H. ТЫРРОФФ, Х.	66
UJHELYI CS.	12, 63, 64

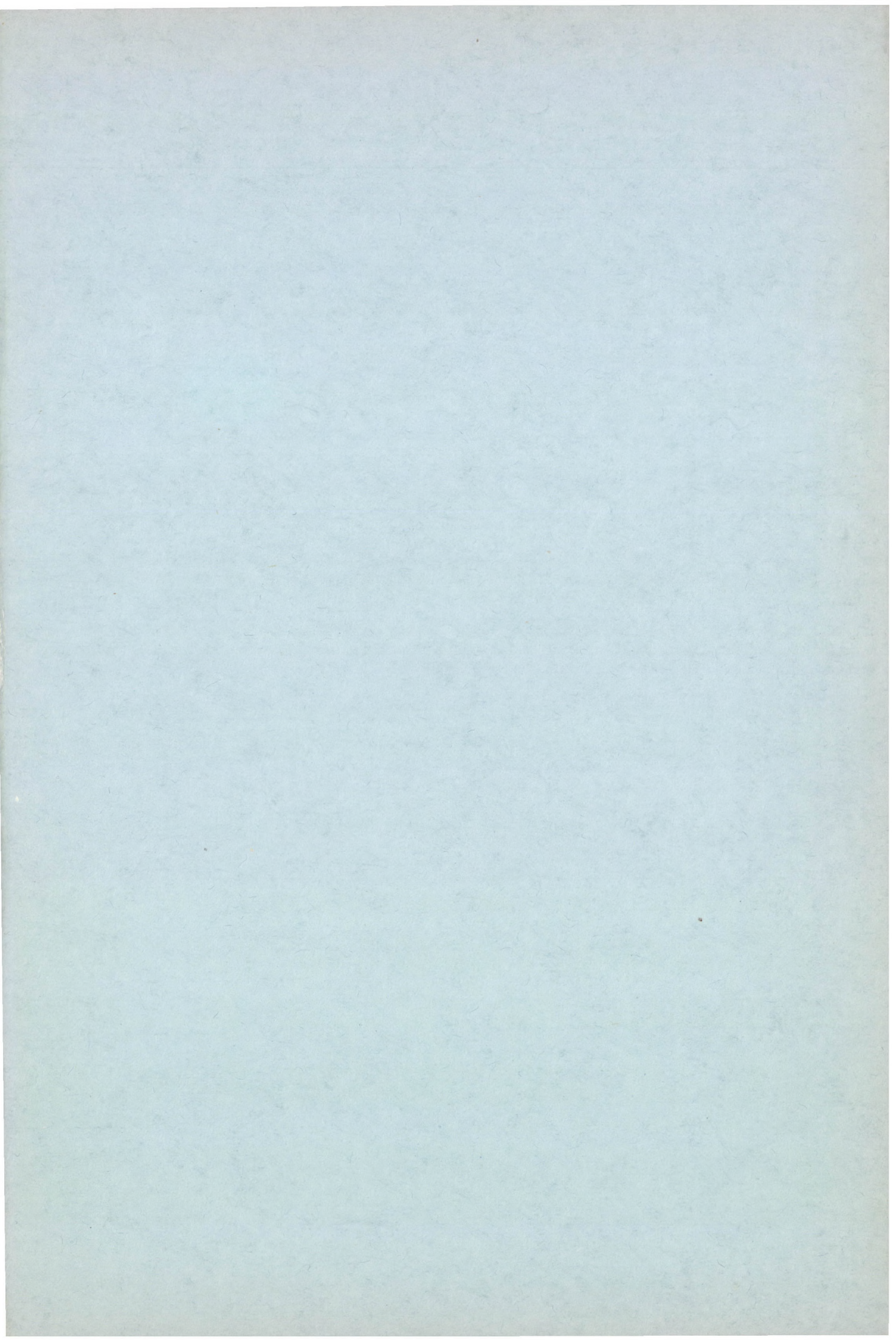
Serial number
Порядковый номер
Sorszám

URSZIN Z.	25
VAD K.	79
VALEK A.	28, 37, 46, 49, 65
VANDLIK J. ВАНДЛИК, Я.	66
VANDLIK, T.B. ВАНДЛИК, Т.Б.	66
VARGA D.	12, 34
VATAI E.	34, 67
VÉGH L.	32, 71
ZAJTSEVA, N.G. ЗАЙЦЕВА, Н.Г.	66
ZOLNAI L.	29, 68

CONTRIBUTING AUTHORS FROM OTHER INSTITUTIONS
ВНЕИНСТИТУТСКИЕ АВТОРЫ
NEM INTÉZETI SZERZŐK

- ANTONY, M.S. Centre de Recherches Nucléaire et
Université Louis Pasteur, Strasbourg,
France
- BÁLDI-BEKE M. Eötvös Loránd Tudományegyetem Geológiai
Intézete, Budapest
- BÁLDI T. Eötvös Loránd Tudományegyetem Geológiai
Intézete, Budapest
- BERTINI R. Centre de Recherches Nucléaire et
Université Louis Pasteur, Strasbourg,
France
- CSIKAI, J./GY./ Kossuth Lajos Tudományegyetem Kísérleti
Fizikai Intézete, Debrecen
- DANG, H.U. Khoa Lý Trường Đại Học Tổng Hợp Hanoi.
The Faculty of Physics, University of
Hanoi, Vietnam
- ERŐ J. Magyar Tudományos Akadémia Központi
Fizikai Kutató Intézete, Budapest
- HARITONOV, Ju.P.
ХАРИТОНОВ, Ю.П. Объединенный Институт Ядерных Исследований,
Дубна
- HASSIB, G.M. Radiation Protection Department Atomic
Energy Establishment, Cairo, Egypt.
- HORVATH M. Eötvös Loránd Tudományegyetem Geológiai
Intézete, Budapest
- JOLOS, R.V. Joint Institute for Nuclear Research,
Dubna, USSR
- JOLY, S. Centre de Recherches Nucléaire et
Université Louis Pasteur, Strasbourg,
France
- JÓZSA I. Kossuth Lajos Tudományegyetem Kísérleti
Fizikai Intézete, Debrecen
- KUSNIRUK, V.F.
КУШНИРУК, В.Ф. Объединенный Институт Ядерных Исследований,
Дубна

- NAGYMAROSI A. Eötvös Loránd Tudományegyetem Geológiai
Intézete, Budapest
- NAGY Z. Debreceni Orvostudományi Egyetem Központi
Kutató Laboratóriuma, Debrecen
- PAAR, V. Institute "Rudjer Boškovič" Zagreb,
Yugoslavia
- PÁZSIT Á. Kossuth Lajos Tudományegyetem Kísérleti
Fizikai Intézete, Debrecen
- PETŐ G. Kossuth Lajos Tudományegyetem, Kísérleti
Fizikai Intézete, Debrecen
- RÜHLJUK, A. V.
РЫХЛЮК, А. В. Объединенный Институт Ядерных Исследований,
Дубна
- SEIF EL-NASR, S. A. H. Ain Sham's University, Kasr-El-Zaafran,
Abbasiyah, Cairo
- STANCHY, L. Elettronica, Centro Comunale di
Ricerca EURATOM, Ispra, Italia
- TÓTH A. Agrártudományi Egyetem, Keszthely
- TÜRROFF, H.
ТЫРРОФФ, Х. Zentralinstitut für Kernphysik,
Rossendorf, Dresden, DDR
- VANDLIK, J.
ВАНДЛИК, Я. Magyar Tudományos Akadémia Központi
Fizikai Kutató Intézete, Budapest
- VANDLIK, T. B.
ВАНДЛИК, Т. Б. Magyar Tudományos Akadémia Központi
Fizikai Kutató Intézete, Budapest



SUPPLEMENT

АТОМ КИ

BULLETIN

Volume 18 Number 3

ПРИЛОЖЕНИЕ

АТОМ КИ

СООБЩЕНИЯ

ТОМ 18

№3