# Армен Суренович Галстян

34-01
(060) 71-04-01
a_galstyan@ysu.am

**Научно-исследовательский институт химии**
Руководитель группы

## Образование

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государствений университет |
| **Факультет** | Химии |
| **Дата** | 2003 - 2007 |
| **Степень / Звание** | Соискатель |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государствений университет |
| **Факультет** | Химии |
| **Дата** | 2001 - 2003 |
| **Степень / Звание** | Магистр |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государствений университет |
| **Факультет** | Химии |
| **Дата** | 1997 - 2001 |
| **Степень / Звание** | Бакалавр |

## Ученое звание/Ученая степень

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государствений университет |
| **Дата** | 2020 |
| **Степень / Звание** | Доцент |
| **Специальность** | Химические науки |

| | |
|---|---|
| **Учреждение** | Ереванский государствений университет |
| **Дата** | 2008 |
| **Степень / Звание** | Кандидат наук |
| **Специальность** | Химические науки |
| **Научный руководитель** | Месропян Эвелина Гургеновна |
| **Научная тема** | Синтез на базе нецимметичных оксидов |

## Знание языков

English Русский

## Публикации

*Статья*

**Novel Triazole-Containing “Dipeptides”: Synthesis, Molecular Docking and Analgesic Activity Studies**

Tariel V. Ghochikyan, Arusyak G. Zhamharyan, Shushanik G. Afrikyan, Vardges R. Frangyan,

Armen S. Galstyan

ChemBioChem 2024 e202300837

---

*Статья*

**Ligand-Free Copper(0)-Catalyzed C−S Ullmann-Type Cross-Coupling Reaction: S-Arylation of 5,4-Disubstituted 2,4-Dihydro-3H-1,2,4-triazole-3-thiones**

Artyom V. Petrosyan, Armen G. Ayvazyan, Tariel V. Ghochikyan, Armen S. Galstyan

European journal of organic chemistry 2024 e202400199

---

*Статья*

**BSA Binding and Aggregate Formation of a Synthetic Amino Acid with Potential for Promoting Fibroblast Proliferation: An In Silico, CD Spectroscopic, DLS, and Cellular Study**

Hayarpi Simonyan, Rosanna Palumbo, Satenik Petrosyan, Anna Mkrtchyan, Armen Galstyan,

Ashot Saghyan, Pasqualina Liana Scognamiglio, Caterina Vicidomini, Marta Fik-Jaskólka,

Giovanni N. Roviello

Biomolecules 2024 579

---

*Статья*

**5-իզոբութիլ-4-պրոպիլ-2,4-դիհիդրո-3H-1,2,4-տրիազոլ-3-թիոնի ֆրագմենտացիայի ուսումնասիրությունը ESI-MS/MS մեթոդով**

Ա. Վ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, Ա. Մ. ԴԱՎԻՆՅԱՆ, Ա. Ս. ԳԱԼՍՏՅԱՆ

Հայաստանի քիմիական հանդես 2024 241-246

---

*Статья*

**ՄԻՔԱՅԵԼԻ ՄԻԱՑՄԱՆ ՌԵԱԿՑԻԱՅԻ ՔԵՄՈՍԵԼԵԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ՔՎԱՆՏԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐՈՎ**

Ա. Վ. ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ, Հ. Խ. ՊԱՊԱՆՅԱՆ, Ա.Ս. ԳԱԼՍՏՅԱՆ

Հայաստանի քիմիական հանդես 2024 231-240

---

*Статья*

**Synthesis and Physicochemical Properties of Hydrazides of Malonic Acid with Different Substitutes**

T.V. Ghochikyan, A.I. Martiryan, G.A. Shahinyan, M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, H.R. Sargsyan,

H.H. Ghazoyan

Eurasian Chemico-Technological Journal 2024 203-209

---

*Статья*

**A NEW METHOD FOR THE PREPARATION OF HYDRAZIDES OF SUBSTITUTED GAMMA-HYDROXYBUTANOIC ACIDS**

Tariel V. Ghochikyan, Armen S. Galstyan, Melanya A. Samvelyan

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2023 68–76

---

*Статья*

**HYPOTENSIVE AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF GAMMA-HYDROXY ACID HYDRAZIDES**

Ghochikyan T.V., Martiryan A.I., Tadevosyan L.G., Petrosyan I.A., Galstyan A.S, Samvelyan M.A.

New Armenian Medical journal 2023 59-65

---

*Статья*

**THE STUDY OF THE INTERACTION BETWEEN GOLD (III) AND 2-(3-AZEPAN-1-YL)-2-HYDROXYPROPYLTHIOACETIC ACID BY MEANS OF POTENTIOMETRIC AND AMPEROMETRIC TITRATION METHODS**

H. H. DARBINYAN, A. S. GALSTYAN, H. G. KHACHATRYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2022 108-113

---

*Статья*

**On Features of Halocyclization of 4-Allyl-5-substituted-2,4-dihydro-3H-1,2,4-triazol-3-thiones and Synthesis of New Derivatives of 1,2,3-Triazoles**

A.S. Galstyan, S.V. Grigoryan, M.A. Samvelyan, V.R. Frangyan, T.H. Yeganyan, A.G. Ayvazyan,

T.V. Ghochikyan.

ChemistrySelect 2022 e202201283(1-8)

---

*Статья*

**СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИЗАТИНА, СОДЕРЖАЩИХ 1,2,3-ТРИАЗОЛЬНОЕ КОЛЬЦО**

А.С. ГАЛСТЯН, Т.А. ЕГАНЯН, Т.В. КОЧИКЯН

Chemical Journal of Armenia 2022 92-97

---

*Статья*

**Synthesis of novel 1,2,3-triazole-based hybrids via click reactions**

S.N. Sirakanyan, T.V. Ghochikyan, D. Spinelli, A.S. Galstyan, A. Geronikaki, M.A. Samvelyan,

E.K. Hakobyan, A.A. Hovakimyan.

Arkivoc 2022 7-21

---

*Статья*

**STUDY OF THE BIOLOGICAL PROPERTIES OF SEMI- AND THIOSEMICARBAZONES OF CARBONYL DERIVATIVES OF 4-BUTANOLIDES**

T. V. GHOCHIKYAN, A. S. GALSTYAN, H. M. STEPANYAN, I. G. KORPAKOVA, A. S. KINZIRSKY

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2021 103-111

---

*Статья*

**SYNTHESIS OF NEW DERIVATIVES OF α-AMINO ACIDS CONTAINIG γ-LACTONE RING**

M.A. Samvelyan, A.S. Galstyan, T.V. Ghochikyan

Chemical Journal of Armenia 2021 282-285

---

*Статья*

**Synthesis of cinnamyl substituted dihydrofuranones by the Heck cross-coupling reaction**

Tariel V.Ghochikyan, Arpine S. Vardanyan, Melanya A.Samvelyan, Armen S.Galstyan, Peter Langer

Mendeleev Communications 2020 236-237

---

*Статья*

**Synthesis of gamma-hydroxy acid hydrazides of a new structure and study of their antioxidant properties.**

Martiryan A. I., Galstyan A. S., Tadevosyan L. G., Petrosyan I. A.

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2020 188–195

---

*Образовательный Руководство*

**Հավելանյութերը սննդամթերքի արտադրություններում**
Գալստյան Արմեն Սուրենի
2020 104

---

*Статья*
**Application of Suzuki–Miyaura Reaction in the Chemistry of Oxolan-2-ones**
T. V. Ghochikyan, A. S. Vardanyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, P. Langer

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2019 279–281

---

*Статья*
**Synthesis, Study of the Biological Activity of New 1,2,4-Triazole Derivatives and Characteristics of the Relationship of the Structure and Biological Activity in Series of the Latter**
Armen S. Galstyan, Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Vardges R. Frangyan,

Muhammad Sarfraz
ChemistrySelect 2019 12386-12390

---

*Статья*
**SYNTHESIS OF NEW 1,2,4-TRIAZOLE DERIVATIVES AND STUDY OF THEIR ANTINEMATODE ACTIVITY**
A. S. GALSTYAN, T. V. GHOCHIKYAN, V. R. FRANGYAN, M. SARFRAZ, C. JACOB

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2019 147-155

---

*Статья*
**Поведение γ-лактонов в реакции кросс-сочетания**
Т. В. КОЧИКЯН, М. А. САМВЕЛЯН, А. С. ГАЛСТЯН, А. ГЕВОРГЯН, П. ЛАНГЕР

Հայաստանի քիմիական հանդես 2018 140-152

---

*Статья*
**Synthesis of Novel Derivatives of 1,2,4-Triazoles**
Armen S. Galstyan, Tariel V. Ghochikyan, Vardges R. Frangyan, Rafael A. Tamazyan, Armen G. Ayvazyan

ChemistrySelect 2018 9981-9985

---

*Статья*
**Synthesis of Carvone-Derived 1,2,3-Triazoles Study of Their Antioxidant Properties and Interaction with Bovine Serum Albumin**
Armen S. Galstyan, Armen I. Martiryan, Karine R. Grigoryan, Armine G. Ghazaryan,

Melanya A. Samvelyan, Tariel V. Ghochikyan, Valentine G. Nenajdenko

Molecules 2018 2991(1-12)

---

*Статья*
**SYNTHESIS, STRUCTURE AND BINDING AFFINITY OF A NOVEL 1,2,3-TRIAZOLYL-CARVONE WITH BOVINE SERUM ALBUMIN**
K. R. GRIGORYAN, A. S. GALSTYAN, M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2018 155–160

---

*Статья*
**3-(PROP-2-YNYL)DIHYDROFURAN-2(3H)-ONES: SYNTHONES FOR LACTONE-CONTAINING NEW COMPOUNDS**
M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN, A. S. GALSTYAN

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 81–87

http://www.ysu.am/science/hy/journals

---

*Статья*

**Synthesis of Alkynylated Dihydrofuran-2(3H)-ones as Potent and Selective Inhibitors of Tissue Non-Specific Alkaline Phosphatase**

Andranik Petrosyan, Tariel V. Ghochikyan, Syeda Abida Ejaz, Zorayr Z. Mardiyan, Shafi Ullah Khan, Tatevik Grigoryan, Ashot Gevorgyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Silvio Parpart, Qamar Rahman, Jamshed Iqbal, Peter Langer

ChemistrySelect 2017 5677 - 5683

http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)2365-6549

---

*Статья*

**СИНТЕЗ И ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ БИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

А.С.ГАЛСТЯН, В.Р.ФРАНГЯН, Т.В.КОЧИКЯН

Հայաստանի քիմիական հանդես 2017 237 - 245

http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html

---

*Статья*

**Copper catalyzed alkyne–azide cycloaddition with 3-propargyl-γ-butyrolactones**

Tariel V. Ghochikyan, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan, Vasiliy M. Muzalevskiy, Valentin G. Nenajdenko

Mendeleev Communications 2017 562-564

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959943617302444

---

*Статья*

**SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF SUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZOLES COMBINED WITH γ-BUTANOLIDE RING**

M. A. SAMVELYAN, T. V. GHOCHIKYAN, A. S. GALSTYAN, J. M. HAROYAN, C. JACOB

Proceedings of the YSU B: Chemical and Biological Sciences 2017 156–162

http://www.ysu.am/files/2.%20SYNTHESIS%20AND%20CHARACTERIZATION%20OF%20SUBSTITU...

---

*Статья*

**Sonogashira reaction of 5-substituted 3-(prop-2-yn-1-yl)oxolan-2-ones**

T. V. Ghochikyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, A. Gevorgyan, G. Vardanyan, T. Grigoryan, P. Langer

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2017 1833–1839

https://link.springer.com/article/10.1134/S1070428017120089

---

*Статья*

**Synthesis and Transformations of 5,5-Disubstituted 3-Alkenyloxolan-2-ones**

T. V. Kochikyan, M. A. Samvelyan, A. S. Galstyan, V. M. Muzalevskiy, V.G. Nenajdenko

Russian Journal of Organic Chemistry (Журнал органической химии) 2016 682-688

http://link.springer.com/journal/11178

---

*Статья*

**Синтез новых бис-1,2,4-триазолов**

Т.В.Кочикян, А.С.Галстян, М.А.Самвелян, В.Р.Франгян

Հայաստանի քիմիական հանդես 2016 171-175

http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html

---

*Статья*

**Efficient synthesis of triazole-containing spiro dilactone**
Tariel V.Ghochikyan, Vasily M. Muzalevskiy, Melanya A. Samvelyan, Armen S. Galstyan

Mendeleev Communications 2016 11-13

https://www.journals.elsevier.com/mendeleev-communications

---

*Статья*

**SYNTHESIS OF SOME S-DERIVATIVES OF 1,2,4-TRIAZOLES**
T.V.GHOCHIKYAN, M.A.SAMVELYAN, A.S.GALSTYAN, S.V.GRIGORYAN

ԵՊՀ Գիտական տեղեկագիր, Բնական գիտություններ 2016 8-12

http://ysu.am/science/hy/1355990920

---

*Статья*

**Синтез и исследование пинаколиновой перегруппировки диололактонов нового строения**
Т.В.Кочикян, М.А.Самвелян, А.С.Галстян, В.М.Мазулевский, В.Г.Ненайденко

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 418-425

http://www.flib.sci.am/eng/Qimia/Frame.html

---

*Статья*

**Reactions of (+)-Camphene with Dithiols**
A. V. Bodrov, V.A. Startseva, R.Z. Musin, O. A. Lodochnikova, V. V. Klochkov, A. S. Galstyan, L. E. Nikitina

CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS 2015 372–374

---

*Статья*

**КОНДЕНСАЦИЯ 4,5-ДИЗАМЕЩЕННЫХ-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОЛОВ С МЕТИЛАКРИЛАТОМ И АКРИЛОНИТРИЛОМ**
Т. В. КОЧИКЯН, М. А. САМВЕЛЯН, А. С. ГАЛСТЯН, В. С. АРУТЮНЯН, В. Р. ФРАНГЯН, А. Т. КОЧИКЯН,

Л. Е. НИКИТИНА

Հայաստանի քիմիական հանդես 2015 153-158

---

*Конференция*

**Синтез и функционализация бис-1,2,4-триазолов**
Галстян А.С., Маргарян Ш.Г., Самвелян М.А., Кочикян Т.В.

---

*Конференция*

**Derivatives of 1,2,4-triazoles: Synthesis and study of biological activity**
Armen S. Galstyan

---

*Конференция*

**Синтез потенциально биологически активных терпеноидов комбинированием Карвона с циклическими аминами посредством клик реакции**
Кочикян Т.В., Адонц О.В/., А.С. Галстян

---

*Конференция*

**The synthesis and structure prove of 6-(bromomethyl)-3- substituted -5,6-dihydrothiazolo[2,3- c][1,2,4]triazole**
S.V.Grigoryan, A.S.Galstyan, T.V.Ghochikyan

---

*Конференция*

**СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,2,4- И 1,2,3-**

**ТРИАЗОЛОВ**
А.С. Галстян, Т.В. Кочикян, И.Л. Базукян, С.М. Бадалян, Т.А. Шахбазян

---

*Конференция*
**Study of the reaction of cyclization of 4-allyl-5-substituted-4H-1,2,4-triazole-3-thiols and some transformation**
Grigoryan S.V., Galstyan A.S., Ghochikyan T.V.

---

*Конференция*
**The bromination reaction of 1,3-disubstituted 4-allyl-1H-1,2,4-triazole-5(4H)-thiones**
Frangyan V., Galstyan A.S., Ghochikyan T.V.

---

*Конференция*
**Organosulfur compounds: Synthesis and studies.**
Galstyan A.S.

---

*Конференция*
**СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ 4-АЛЛИЛ-1,3-ДИЗАМЕЩЕННЫХ-1Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-5(4Н)-ТИОНОВ**
Галстян А.С., Франгян В.Р., Кочикян Т.В.

---

*Конференция*
**The synthesis of substituted 6-((1H-1,2,3-triazol-1-yl)methyl)-5,6-dihydrothiazolo[2,3-c][1,2,4]triazoles by using click reaction**
S.V. Grigoryan, A.S.Galstyan, T.V.Ghochikyan

---

*Конференция*
**Синтез некоторых производных 1,2,4- и 1,2,3-триазолов**
Галстян А.С., Франгян В.Р., Самвелян М.А., Ненайденко В.Г., Кочикян Т.В.

---

*Патент*
**Հակաօքսիդանտային ակտիվություն ցուցաբերող (R)-2-մեթիլ-5-(3-(4-(ամինոմեթիլ)-1H-1,2,3-տրիազոլ-1-իլ)պրոպ-1-են-2-իլ)ցիկլոհեքս-2-ենոնի N,N-երկտեղակալված ածանցյալներ**
Գալստյան Արմեն Սուրենի, Ղոչիկյան Տարիել Վլադիմիրի, Մարտիրյան Արմեն Իգնատիոսի,

Սամվելյան Մելանյա Աշոտի

---

*Патент*
**Հակաուռուցքային հատկություն ունեցող 3-(4-հիդրոքսի-1-ֆենիլնոնան-2-իլ)-4-ֆենիլ-1H- 1,2,4-տրիազոլ-5(4H)-թիոն**
Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

---

*Патент*
**Հակաբորբոքային և ցավազրկող հատկություններ ունեցող 2-(2-բենզիլ-4- հիդրոքսի-5-(իզոպենտիլօքսի)պենտանոիլ)-N- ֆենիլհիդրազինոկարբոթիոամիդ**
Տարիել Վլադիմիրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

---

*Патент*
**Հակացնցոմային, քնաբեր և հիպնոսեդատիվ հատկություններ ունեցող 1-ալկօքսի- 4-(5-մրկապտո(տեղակալված մրկապտո)-4- տեղակալված-4H-1,2,4-տրիազոլ-3-իլ) բոտան- 2-ոլներ**

Տարիէլ Վլադիմրի Ղոչիկյան, Մելանյա Աշոտի Սամվելյան, Արմեն Սուրենի Գալստյան

---

*Патент*

**4-(5-մերկապտո-4-տեղակալված-4H- 1,2,4-տրիազոլ-3-իլ)-1-ալկօքսիբուտան-2-ոլներ որպես Ֆիտոպլանկտոնի աճի խթանիչներ**
Ղոչիկյան Տարիէլ, Արմեն Գալստյան

---

*Патент*

**Ցավազրկող հատկություն ունեցող 5-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-5- բուտիլդիհիդրոֆուրան- 2(3H)-ոն**
Ղոչիկյան Տարիէլ, Գալստյան Արմեն

---

*Патент*

**Հիպոթենզիվ հատկություն ունեցող 5-բուտիլ-5-((5-քլորպիրիդին-2-իլ)գլիցիլ) դիհիդրոֆուրան-2(3H)-ոնի հիդրոբրոմիդ**
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

---

*Патент*

**Հակաբորբոքային ակտիվություն ունեցող 3,5-դիբրոմ-1(2-(3-մեթիլ-2-օքսո-5-(պրոպօքսիմեթիլ)տետրահիդրոֆուրան-3-իլ)-2օքսոէթիլ)պիրիդին-1-իումի բրոմիդ**
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

---

*Патент*

**Հիպոթենզիվային ակտիվություն ունեցող 2-(2-ամինո(կամ մեթիլ)թիազոլիլ-4-իլ)-3-իզոպենտիլգլուտարաթթվի դիհիդրազիդներ:**
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

---

*Патент*

**Ալգիցիդային հատկություն ունեցող 2-ացետոնիլ- կամ 2-ֆորմիլմեթիլ-4-տեղակալված-4-բուտանոլիդների թիոսեմիկարբազոններ**
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս.

---

*Патент*

**Ցավազրկող հատկություն ունեցող 2-(3-(4-ֆենիլ-5-թիօքսո)-3-(մ-տոլիլ)-4,5-դիհիդրո-1H-1,2,4-տրիազոլ-1-իլ) պրոպանամիդոքացախաթթու:**
Ղոչիկյան Տ.Վ., Գալստյան Ա.Ս., Ժամհարյան Ա., Աֆրիկյան Շ., Ֆրանգյան Վ.

---

*Патент*

**Հակաբորբոքային և հոգեմետ հատկություններ ունեցող 2-(2-ամինոթիազոլ-4-իլ)-4-էթօքսիկարբոնիլ-4-ալկիլբուտանաթթուների մեթիլ էսթերներ**
Տարիէլ Ղոչիկյան, Մելանյա Սամվելյան*, Գալստյան Արմեն

---

*Конференция*

**ОБ ОСОБЕННОСТЯХ ГАЛОГЕНОЦИКЛИЗАЦИИ 4-АЛЛИЛ-5-ЗАМЕЩЕННЫХ-2,4-ДИГИДРО-3Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОНОВ**
А.С. Галстян, С.В. Григорян, Т.А. Еганян, Т.В. Кочикян

---

*Конференция*

**Synthesis of new heterocyclic compounds based on 1,2,4-triazoles**
Ghochikyan T.V., Samvelyan M.A., Galstyan A.S.

---

*Конференция*

**The synthesis and some transformations of 3.4-disubstituted-5-(prop-2-inylthio)-4H-1,2,4-triazoles**

Samvelyan M.A., Ghochikyan T.V., Galstyan A.S.

---

*Конференция*

**Synthesis of (S)-3-(1-benzylpyrrolidin-2-yl)-5-(substitutedthio)-4-phenyl-4H-1,2,4-triazoles as a potential asymmetric catalysts for Sulfa-Michael reaction**

Yeganyan T.H., Galstyan A.S, Ghochikyan T.V.

---

*Конференция*

**Ligand-free Cu(0)-catalyzed S-arylation of 1,2,4-triazole-3-thioles.**

Petrosyan A.V., Galstyan A.S., Zakaryan M.K., Kharatyan S.L., Ghochikyan T.V.

---

*Конференция*

**SYNTHESIS OF POTENTIAL ASYMMETRIC ORGANOCATALYTIC SYSTEMS ON THE BASE OF AZOLES**

Yeganyan T.H., Petrosyan A.V., Harutyunyan M.A., Jilikyan A.A., Aghekyan H.A., Shahkhatuni A.A., Ayvazyan A.G., Samvelyan M.A., Ghochikyan T.V., Galstyan A.S.

---

*Конференция*

**(S)-3-(ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾԹԻՈ)-5-(1-(ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾԲԵՆԶԻԼ) ՊԻՐՈԼԻԴԻՆ- 2-ԻԼ)-4-ՖԵՆԻԼ-4H-1,2,4-ՏՐԻԱԶՈԼՆԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ**

Եգանյան Տ. Հ., Գալստյան Ա. Ս.

---

*Конференция*

**ՊՈՏԵՆՑԻԱԼ ՕՐԳԱՆՈԿԱՏԱԼԻՏԻԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՍԻՆԹԵԶ ԱԶՈԼՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ**

Տ. Հ. Եգանյան, Ա. Վ. Պետրոսյան, Մ. Ա. Հարությունյան, Ա. Ա. Ջիլիկյան, Հ. Ա. Աղեկյան, Ա. Ա. Շահխաթունի, Ա. Գ. Այվազյան, Մ. Ա. Սամվելյան, Տ. Վ. Ղոչիկյան, Ա. Ս. Գալստյան

---