



ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Вченої ради
Харківського національного університету
імені В. Н. Каразіна

Віль БАКІРОВ

РІШЕННЯ

Вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з питання: «Про затвердження кандидатур голови спеціалізованої вченої ради (штатного працівника Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна), опонентів для захисту дисертаційної роботи здобувача кафедри прикладної хімії **Чудака Дениса Михайловича** на дисертацію «Провідні катіон-радикальні солі фульваленів із складними метало-аніонами» для здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 102– «Хімія», », складу спеціалізованої вченої ради та порушення клопотання перед МОН України щодо створення спеціалізованої вченої ради університету з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації»

Від 25 жовтня 2021 року, протокол № 11

Заслухавши виступ декана хімічного факультету, професора Калугіна О. М. з питань:

1) Про затвердження кандидатури голови спеціалізованої вченої ради (штатного працівника Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна) та опонентів дисертаційної роботи здобувача Чудака Дениса Михайловича на дисертацію «Провідні катіон-радикальні солі фульваленів із складними метало-аніонами» для здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – «Природничі науки за спеціальністю» 102– «Хімія»;

2) про затвердження складу спеціалізованої вченої ради університету з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертаційної роботи здобувача кафедри прикладної хімії Чудака Дениса Михайловича;

3) про порушення клопотання перед МОН України щодо створення спеціалізованої вченої ради університету з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Чудака Дениса Михайловича.

Вчена рада університету ухвалила:

1) затвердити кандидатури:

- **голови** спеціалізованої вченої ради університету з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації здобувача Чудака Дениса Михайловича «Провідні катіон-радикальні солі фульваленів із складними метало-аніонами» для здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 102– «Хімія» (штатного працівника Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна)::

(1) **Мчедлов-Петросян Микола Отарович**, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.04 – фізична хімія), професор, завідувач кафедри фізичної хімії хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна.

Дані про голову:

1) У 2021 році не був членом спеціалізованих учених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації.

2) Публікації фахівця з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача:

1. Mchedlov-Petrossyan N. O., Marfunin M. O. Formation, Stability, and Coagulation of Fullerene Organosols: C₇₀ in Acetonitrile-Toluene Solutions and Related Systems. *Langmuir*. 2021. Vol. 37, №23. P. 7156-7166. (Scopus)

URL:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85108304277&origin=resultlist>

2. Kyzyma O. A., Mchedlov-Petrossyan N. O., Turki Mahmood Al-Shuuchi Y., Tropin T. V., Ivankov O. I., Kriklya N. N., Gromovoy T. Y., Kryshtal A. P., Zhigunov A. N., Korosteleva E. A., Shekhovtsov S. V., Garamus V. M. Diluted and concentrated organosols of fullerene C₆₀ in the toluene-acetonitrile solvent system as studied by diverse experimental methods. *Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures*. 2020. Vol. 29, №4. P. 315-330. (Scopus)

URL:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85096098739&origin=resultlist>

3. Mchedlov-Petrossyan N. O., Kamneva N. N., Al-Shuuchi Y. T. M., Marynin A. I., Zozulia O. S. Formation and ageing of the fullerene C₆₀ colloids in polar organic solvents. *Journal of Molecular Liquids*. 2017. Vol. 235. P. 98-103. (Scopus)

URL:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85018794120&origin=resultlist&sort=plf->

[f&src=s&st1=mchedlov&nlo=1&nlr=20&nls=count-](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85018794120&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&st1=mchedlov&nlo=1&nlr=20&nls=count-)

[f&sid=c47fdeefa07e898fdafc378de20af794&sot=anl&sdt=aut&sl=51&s=AUID%28%22Mchedlov-](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85018794120&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&st1=mchedlov&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=c47fdeefa07e898fdafc378de20af794&sot=anl&sdt=aut&sl=51&s=AUID%28%22Mchedlov-)

[Petrossyan%2c+Nikolay+O.%22+6602888346%29&relpos=29&citeCnt=9&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85018794120&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&st1=mchedlov&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=c47fdeefa07e898fdafc378de20af794&sot=anl&sdt=aut&sl=51&s=AUID%28%22Mchedlov-Petrossyan%2c+Nikolay+O.%22+6602888346%29&relpos=29&citeCnt=9&searchTerm=)

та опонентів:

(1) **Сливка Юрій Іванович**, доктор хімічних наук(02.00.01 – неорганічна хімія), провідний науковий співробітник кафедри неорганічної хімії хімічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка.

Дані про опонента:

1) У 2021 році не був членом спеціалізованих учених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації.

2) Публікації фахівця з наукового напрямку, за яким підготовлено дисертацію здобувача:

1) Pokhodylo N. T., Shyyka O. Y., Slyvka Y. I., Goreshnik E. A., Obushak M. D. Solvent-free synthesis of cytosine-thienopyrimidinone conjugates via transannulation of 1H-tetrazoles: Crystal and molecular structure, docking studies and screening for anticancer activity. *Journal of Molecular Structure*. 2021. Vol. 1240. P. 130487. (Scopus)

URL:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85105563713&origin=resultlist&sort=plf->

[f&src=s&st1=slyvka&nlo=1&nlr=20&nls=count-](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85105563713&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&st1=slyvka&nlo=1&nlr=20&nls=count-)

[f&sid=3fd1f5571b3f0c23da82c326c6482754&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AUID%28%22Slyvka%2c+Yu+I.%22+7801691096%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85105563713&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&st1=slyvka&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=3fd1f5571b3f0c23da82c326c6482754&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AUID%28%22Slyvka%2c+Yu+I.%22+7801691096%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=)

2) Pokhodylo N., Slyvka Y., Pavlyuk V. Synthesis, crystal structure and Hirshfeld surface analysis of N-(4-chlorophenyl)-5-cyclopropyl-1-(4-methoxyphenyl)-1H-1,2,3-triazole-4-carboxamide. *Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications*. 2021. Vol. 76, P. 756-760. (Scopus)

URL:<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85084541263&origin=resultlist&sort=plf->

f&src=s&st1=slyvka&nlo=1&nlr=20&nls=count-
f&sid=3fd1f5571b3f0c23da82c326c6482754&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-
ID%28%22Slyvka%2c+Yu+I.%22+7801691096%29&relpos=4&citeCnt=1&searchTerm=
3) Slyvka Y., Fedorchuk A. A., Goreshnik E., Lakshminarayana G., Kityk I. V., Kityk I.
V., Czaja P., Mys'kiv M. Synthesis, structural and NLO properties of the novel copper(I) p-
toluenesulfonate Π -complex with 1-allyloxybenzotriazole. *Chemical Physics Letters*. 2018.
Vol. 694. P. 112-119. (*Scopus*)
URL:[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-
85041377550&origin=resultslist&sort=plf-
f&src=s&st1=slyvka&nlo=1&nlr=20&nls=count-
f&sid=3fd1f5571b3f0c23da82c326c6482754&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-
ID%28%22Slyvka%2c+Yu+I.%22+7801691096%29&relpos=19&citeCnt=12&searchTerm
=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85041377550&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=slyvka&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=3fd1f5571b3f0c23da82c326c6482754&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-ID%28%22Slyvka%2c+Yu+I.%22+7801691096%29&relpos=19&citeCnt=12&searchTerm=)

(2) Баумер Вячеслав Миколайович, кандидат хімічних наук (спеціальність 02.00.04 – фізична хімія), старший науковий співробітник відділу рентгеноструктурних досліджень і квантової хімії імені О.В. Шишкіна, Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України».

Дані про опонента:

1) У 2021 році не був членом спеціалізованих учених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації.

2) Публікації:

1) Fizer M., Slivka M., Sidey V., Baumer V., Mariychuk R. XRD, NMR, FT-IR and DFT structural characterization of a novel organic-inorganic hybrid perovskite-type hexabromotellurate material. *Journal of Molecular Structure*. 2021. Vol. 1235. Art. 130227. (*Scopus*)

URL:[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-
85102423388&origin=resultslist&sort=plf-
f&src=s&st1=baumer&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=count-
f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-
ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=1&citeCnt=2&searchTerm=
2\) Poimanova O. Y., Radio S. V., Medvid A. O., Kretova O. A., Bilousova K. Y., Baumer V. N., Arzumanian G. M., Doroshkevich N. V., Panyushkin V. T. Hexakis\(dimethylsulfoxide-O\)-cobalt\(II\) hexatungstate, \$\[\text{Co}\(\text{C}_2\text{H}_6\text{OS}\)_6\]\[\text{W}_6\text{O}_{19}\]\$: synthesis from aqueous dimethylsulfoxide solution, crystal structure determination, FT-IR and Raman spectroscopy analysis, and surface micromorphology. *Journal of Coordination Chemistry*. 2018. Vol. 71, № 3. P. 444-456. \(*Scopus*\)](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85102423388&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=baumer&st2=&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=1&citeCnt=2&searchTerm=)

URL:[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-
85042386612&origin=resultslist&sort=plf-
f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-
f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-
ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm
=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85042386612&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm=)

URL:[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-
85042386612&origin=resultslist&sort=plf-
f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-
f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-
ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm
=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85042386612&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm=)

2) Poimanova O. Y., Radio S. V., Medvid A. O., Kretova O. A., Bilousova K. Y., Baumer V. N., Arzumanian G. M., Doroshkevich N. V., Panyushkin V. T. Hexakis(dimethylsulfoxide-O)-cobalt(II) hexatungstate, $[\text{Co}(\text{C}_2\text{H}_6\text{OS})_6][\text{W}_6\text{O}_{19}]$: synthesis from aqueous dimethylsulfoxide solution, crystal structure determination, FT-IR and Raman spectroscopy analysis, and surface micromorphology. *Journal of Coordination Chemistry*. 2018. Vol. 71, № 3. P. 444-456. (*Scopus*)

URL:[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-
85042386612&origin=resultslist&sort=plf-
f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-
f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-
ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm
=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85042386612&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm=)

URL:[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-
85042386612&origin=resultslist&sort=plf-
f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-
f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-
ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm
=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85042386612&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm=)

URL:[https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-
85042386612&origin=resultslist&sort=plf-
f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-
f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-
ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm
=](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85042386612&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=baumer&nlo=1&nlr=20&nls=count-f&sid=d7f6316350415a747ff2f64e95235066&sot=anl&sdt=aut&sl=33&s=AU-ID%28%22Baumer%2c+V.+N.%22+6701510657%29&relpos=29&citeCnt=1&searchTerm=)

3) Zatovsky I. V., Strutynska N. Y., Hizhnyi Y. A., Baumer V. N., Ogorodnyk I. V., Slobodyanik N. S., Odynets I. V., Klyui N. I. New complex phosphates $\text{Cs}_3\text{M}^{\text{II}}\text{Bi}(\text{P}_2\text{O}_7)_2$ (M^{II} -Ca, Sr and Pb): Synthesis, characterization, crystal and electronic structure. *Dalton Transactions*. 2018. Vol. 47, № 7. P. 2274-2284. (*Scopus*)

2) Затвердити склад спеціалізованої вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Чудака Дениса Михайловича «Провідні катіон-радикальні солі фульваленів із складними метало-аніонами» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 102–«Хімія»:

– Голова ради: **Мчедлов-Петросян Микола Отарович**, доктор хімічних наук(спеціальність 02.00.04 – фізична хімія), професор, завідувач кафедри фізичної хімії хімічного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

– Рецензент (1): **Іванов Володимир Венедиктович**, доктор хімічних наук (спеціальність 02.00.04 – фізична хімія), професор, професор кафедри хімічного матеріалознавства хімічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна;

– Рецензент (2): **Вітушкіна Світлана Василівна**, кандидат хімічних наук (спеціальність 02.00.01 – неорганічна хімія), доцент, доцент кафедри прикладної хімії хімічного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна;

– Оponent(1): **Сливка Юрій Іванович**, доктор хімічних наук(спеціальність 02.00.01 – неорганічна хімія), провідний науковий співробітник кафедри неорганічної хімії хімічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка;

– Оponent (2): **Баумер Вячеслав Миколайович**, кандидат хімічних наук(спеціальність 02.00.04 – фізична хімія), старший науковий співробітник відділу рентгеноструктурних досліджень і квантової хімії імені О.В. Шишкіна, Державна наукова установа «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України».

3) Порушити клопотання перед МОН України щодо створення спеціалізованої вченої ради Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Чудака Дениса Михайловича «Провідні катіон-радикальні солі фульваленів із складними метало-аніонами» на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 10 – «Природничі науки» за спеціальністю 102– «Хімія».