

Справка
о кадровом обеспечении основной профессиональной образовательной программы по программе подготовки
кадров высшей квалификации направления– «04.06.01 Химические науки»)

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, Уч. степень, уч. звание	Условия привлеч ения к трудовой деятельн ости (штатны й, внутр. совмести тель, внешн. совмести тель, почасов ик)	Преподаваем ые дисциплины в рамках ОПОП	Уровень образован ия, наименова ние специальн ости, направлен ия подготовк и, наименова ние присвоенн ой квалифика ции	Стаж работы общий /по профилю образова тельной програм мы	Объем учебно й нагруз ки в рамках ОПОП (общ./ ауд.)	Результаты научной и/или научно-методич. деятельности за последние 3 года (монографии, статьи и пр., не более трех наиболее значимых для каждого преподавателя)
1.	Анаников Валентин Павлович	Заведующий лабораторией, член-корр. РАН, д.х.н.	Штатный работник	Изучение реакций на молекулярном и наноразмерном уровнях современными физико- химическими методами	Донецкий национальны й университет Специальнос ть: биохимия Квалификац ия: химик	22/14	108/64	Kuchеров F.A., Gordeev E.G., Kashin A.S., Ananikov V. P. 3D Printing with Biobased PEF for Carbon Neutral Manufacturing // Angew. Chem. Int. Ed. -2017. -Vol.56. - P.15931 – 15935. Egorova K.S., Gordeev E.G., Ananikov V.P. Biological Activity of Ionic Liquids and Their Application in Pharmaceutics and Medicine // Chem. Rev. -2017. - Vol.117. -P.7132-7189. Azov V. A., Egorova K. S., Seitkalieva M. M., Kashin A. S., Ananikov V. P. “Solvent-in-Salt” Systems for Design of New Materials in Chemistry, Biology and Energy Research // Chem. Rev. -2018. -Vol.47. -P.1250-1284.
2	Дильман Александр	Заведующий лабораторией,	Штатный работник	Специальный органический	ВХК РАН при РХТУ	19/19	144/72	Dilman, A.D., Levin, V.V. Difluorocarbene as a Building

	Давидович	профессор РАН, д.х.н.		синтез	им. Д.И. Менделеева Специальность: химия Квалификация: химик			Block for Consecutive Bond-Forming Reactions // Accounts of Chemical Research. -2018. -Vol.51. -P.1272-1280 Ananikov, V.P., Dilman A.D. et al. Organic and hybrid systems: from science to practice // Mend. Comm. -2017. -Vol.27. -P.425-438. Panferova, L.I., Tsymbal, A.V., Levin, V.V., Struchkova, M.I., Dilman, A.D. Reactions of gem-Difluorinated Phosphonium Salts Induced by Light // Org. Lett. -2016. -Vol.18. -P.996-999.
3	Стахеев Александр Юрьевич	Заведующий лабораторией, д.х.н., профессор	Штатный работник	Кинетика катализ и	Специальность: химия Квалификация: химик	35/33	252/132	Markov, P.V., Bragina, G.O., Baeva, G.N., (...), Mashkovsky, I.S., Stakheev, A.Y. Highly Selective Pd–Cu/ α -Al ₂ O ₃ Catalysts for Liquid-Phase Hydrogenation: The Influence of the Pd: Cu Ratio on the Structure and Catalytic Characteristics // Kinetics and Catalysis. -2018. -Vol.59. -P.601-609. Markov, P.V., Mashkovsky, I.S., Bragina, G.O., (...), Stakheev, A.Y., Murzin, D.Y. Particle size effect in liquid-phase hydrogenation of phenylacetylene over Pd catalysts: Experimental data and theoretical analysis // Chemical Engineering Journal -2019. -Vol.358. -P.520-530. Rassolov, A.V., Baeva, G.N., Mashkovsky, I.S., Stakheev, A.Y. PdCu/Al ₂ O ₃ catalyst for Sonogashira cross-coupling: effect of a Pd/Cu ratio on the catalytic performance // Mend. Comm. -2018. -Vol.28. -P.538-540.
4	Крылов Игорь Борисович	Научный сотрудник, к.х.н.	Штатный работник	Современная органическая химия	ВХК РАН при РХТУ им. Д.И. Менделеева Специальность:	8/7	396/206	Krylov, I.B., Paveliev, S.A., Shumakova, N.S., (...), Nikishin, G.I., Terent'Ev, A.O. Iminoxyl radicals: Vs. tert-butylperoxyl radical in competitive oxidative C–O coupling with β -dicarbonyl compounds. Oxime ether formation prevails over Kharasch peroxidation // RSC

					ть: химия Квалификац ия: химик			Advances -2018. -Vol.8. -P.5670-5670. Krylov, I.B., Paveliev, S.A., Syroeshkin, M.A., (...), Nikishin, G.I., Terent'ev, A.O. Hypervalent iodine compounds for anti-markovnikov-type iodo-oxyimination of vinylarenes // Beilstein Journal of Organic Chemistry - 2018. -Vol.14. -P.2146-2155. Syroeshkin, M.A., Krylov, I.B., Hughes, A.M., (...), Gulyai, V.P., Terent'ev, A.O. Electrochemical behavior of N-oxypthalimides: Cascades initiating self-sustaining catalytic reductive N—O bond cleavage // Journal of Physical Organic Chemistry -2017. -Vol.30. -P.e3744.
5	Круковская Надежда Вильевна	Зав. отделом, К.х.н.	Штатный работник	Информатика и вычислительная техника	РХТУ им. Д.И. Менделеева Специальность: химия Квалификация: химик	34/31	144/100	Човникова Н.Г. Мониторинг публикаций результатов научной деятельности по грантам РФФИ // Информация и инновации, номер S1, 2017, 243-250 В.А.Шахнов О проектах РФФИ по изданию трудов российских ученых Информационное обеспечение науки: новые технологии, XVII Научно-практический семинар: сб. научных трудов / БЕН РАН; отв. ред. Н. Е. Каленов; 2015 г. стр. 31-33 В.М.Ефременкова Круковская Н. В., И.Б.Кувшинова Различные возможности индексирования статей из журналов с использованием классификаторов баз данных Информационное обеспечение науки: новые технологии, XVII Научно-практический семинар: сб. научных трудов / БЕН РАН; отв. ред. Н. Е. Каленов; Москва, 2015 г. стр. 153-169
6	Тоукач Филипп Владимирович	Старший научный сотрудник, к.х.н., доцент	Штатный работник	Спектроскопия ядерного магнитного резонанса в органической химии	ВХК РАН при РХТУ им. Д.И. Менделеева Специальность: химия Квалификация: химик	16/13	108/64	Капаев, R.R., Toukach, P.V. GRASS: Semi-Automated NMR-based structure elucidation of saccharides // Bioinformatics -2018. -Vol.34. -P.957-963. Egorova, K.S., Toukach, P.V. Glycoinformatics: Bridging

					ть: химия Квалификац ия: химик			Isolated Islands in the Sea of Data // Angew. Chem. - Int. Ed. -2018. -Vol.57. -P.14986-14990. Sizova, O.V., Shashkov, A.S., Dmitrenok, A.S., (...), Bogun, A.G., Dentovskaya, S.V. Structure and gene cluster of the O-polysaccharide of Yersinia rohdei H274-36/78 // International Journal of Biological Macromolecules -2019. -Vol.122. -P.555-561.
7	Кустов Леонид Модестович	Главный научный сотрудник, д.х.н., профессор	Штатный работник	Физическая химия	МГУ Специальность: химия Квалификация: химик	42/41	252/132	V.I.Isaeva, L.M.Kustov. Book "Zeolites and Zeolite-Like Materials" 2016, Pages 33-109 Zeolites and Zeolite-Like Materials Chapter 2 - Metal-Organic Frameworks and Related Materials: Miles to Go Kovalishyn, V., Abramenko, N., Kopernyk, I., Peijnenburg, W., Kustov, L. Modelling the toxicity of a large set of metal and metal oxide nanoparticles using the OCHEM platform // Food and Chemical Toxicology - 2018. -Vol.112. -P.507-517. Kalenchuk, A.N., Bogdan, V.I., Dunaev, S.F., Kustov, L.M. Dehydrogenation of polycyclic naphthenes on a Pt/C catalyst for hydrogen storage in liquid organic hydrogen carriers // Fuel Processing Technology -2018. - Vol.169. -P.94-100.
8	Усов Анатолий Иванович	Главный научный сотрудник, д.х.н., профессор	Штатный работник	Биоорганическая химия	МГУ Специальность: химия Квалификация: химик	53/52	252/134	Ustyuzhanina, N.E., Bilan, M.I., Dmitrenok, A.S., (...), Nifantiev, N.E., Usov, A.I. Structure and biological activity of a fucosylated chondroitin sulfate from the sea cucumber Cucumaria japonica // Glycobiology -2016. - Vol.26. -P.449-459. Ustyuzhanina, N.E., Bilan, M.I., Gerbst, A.G., (...), Usov, A.I., Nifantiev, N.E. Anticoagulant and antithrombotic activities of modified xylofucan sulfate from the brown alga Punctaria plantaginea // Carbohydrate Polymers -

								2016. -Vol.136. -P.826-833. Ustyuzhanina, N.E., Bilan, M.I., Dmitrenok, A.S., (...), Nifantiev, N.E., Usov, A.I. A highly regular fucosylated chondroitin sulfate from the sea cucumber Massinium magnum: Structure and effects on coagulation // Carbohydrate Polymers -2017. -Vol.167. -P.20-26.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

И.о. директора ИОХ РАН

М.П.

дата составления _____



подпись

/Терентьев Александр Олегович/

Ф.И.О. полностью