

25 November 2020  
online



**III International Scientific Conference**  
**«Pharmaceutical Development»,**  
**dedicated to the memory of Prof. Viktor Chistyakov**  
Moscow, Russia, 25 November 2020

**III Международная научно-практическая конференция**  
**«ГАРМОНИЗАЦИЯ ПОДХОДОВ**  
**К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ РАЗРАБОТКЕ»,**



**посвященная памяти профессора**  
**Виктора Владимировича Чистякова**



**[pharmdevelopment.rudn.ru](http://pharmdevelopment.rudn.ru)**

**[PharmDevelopment@pfur.ru](mailto:PharmDevelopment@pfur.ru)**

Регистрация по [ссылке](#)

**ПРОГРАММА / PROGRAM 2020**

<p><b>10:00-10:10</b></p>	<p align="center"><b>Открытие конференции/Opening ceremony</b></p> <p><b>Андрей Александрович Костин</b>, д.м.н., профессор РАН, член-корреспондент РАН, первый проректор-проректор по научной работе РУДН.  <b>Andrej Kostin</b>, Dr. Sci., prof. Russian Academy of Science (RAS), Corresponding Member of RAS, First Vice Rector – Vice Rector for Research of RUDN University.</p> <p><b>Римма Александровна Абрамович</b>, д.фарм.н., директор Центра коллективного пользования (научно-образовательного центра) РУДН  <b>Rimma Abramovich</b>, Dr. Sc., Director of Shared Research and Educational Center of RUDN University.</p> <p><b>Алексей Викторович Алехин</b>, директор Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Министерства промышленности и торговли РФ.  <b>Aleksey Alekhin</b>, Director of Department of Pharmaceutical and medical industry development, Ministry of Industry and trade of Russia.</p>
<p><b>10:10 – 12:55</b></p>	<p align="center"><b>Пленарная сессия/Plenary Session</b></p>
<p><b>10:10-10:30</b></p>	<p><b>Филипп Александрович Романов</b>, директор Департамента государственного регулирования обращения лекарственных средств Минздрава России.  <b>Filipp Romanov</b>, Director of Department of State Regulation of Drug Circulation, Ministry of Health of the Russian Federation.</p>
<p><b>10:30-11:00</b></p>	<p><b>Oded Shoseyov</b>, Prof., The Robert H. Smith Institute of Plant Science and Genetics, The Hebrew University of Jerusalem; CollPlant Ltd., Ness-Ziona, Israel (Израиль): <b>«Biopharming of plant derived Human recombinant Type I collagen: A novel scaffold for regenerative medicine and wound healing».</b></p>
<p><b>11:00-11:30</b></p>	<p><b>Masaru Yoshida M.D., Ph.D.</b>, Division of Metabolomics Research, Department of Internal Medicine related, Kobe University Graduate School of Medicine (Japan): <b>«Biomarker search for digestive cancer using metabolomics and its practical application».</b></p>
<p><b>11:30-11:45</b></p>	<p><b>Борис Константинович Романов</b>, заместитель генерального директора по научной работе ФГБУ «НЦЭСМП» Минздрава России: <b>«Риски применения лекарственных средств у детей».</b>  <b>Boris Romanov</b>, Deputy General Director for Research of Scientific Centre for Expert Evaluation of Medicinal Products: <b>«Risks of using drugs in children».</b></p>

11:45-12:05	<p><b>Елена Леонардовна Ковалева</b>, д.фарм.н., заместитель директора Центра экспертизы и контроля лекарственных средств ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России: <b>«Актуальные вопросы экспертизы качества лекарственных средств».</b></p> <p><b>Elena Kovaleva</b>, Dr. Sc., Center for Evaluation and Control of Medicinal Products of Scientific Centre for Expert Evaluation of Medicinal Products of the Ministry of Health of the Russian Federation: <b>«Topical issues of expertise of medicines quality».</b></p>
12:05-12:25	<p><b>Карен Маисович Саканян</b>, заместитель директора Департамента государственного регулирования обращения лекарственных средств Минздрава РФ: <b>«Актуальные вопросы регистрации лекарственных средств в рамках ЕАЭС».</b></p> <p><b>Karen Sakanyan</b>, Deputy Director of Department of State Regulation of Drug Circulation, Ministry of Health of the Russian Federation: <b>"Topical issues of registration of medicines within the EAEU".</b></p>
12:25-12:45	<p><b>Римма Александровна Абрамович</b>, д.фарм.н., директор Центра коллективного пользования (научно-образовательного центра) РУДН</p> <p><b>Rimma Abramovich</b>, Dr. Sc., Director of Shared Research and Educational Center of RUDN University.</p>
12:45-12:55	<p><b>Bern Müller</b>, Professor of Department of Pharmaceutics and Biopharmaceutics of Faculty of Mathematics and Natural Sciences of Kiel University (Германия): <b>«Modern methods of stabilizing microemulsions and nanoemulsions».</b></p>
12:55-13:00	Перерыв/ Break
13:00-18:00	Секционные заседания/ Thematic session

<p><b>13:00-17:00</b></p>	<p align="center"><b>Секция 1. Международная практика фармацевтической разработки</b></p> <p align="center"><b>Section 1. International practice of pharmaceutical development</b></p> <p align="center">Модератор секции: <b>Альфия Эркиновна Габидова</b>, к. фарм. н., первый заместитель генерального директора ФГУП «Московский эндокринный завод»</p> <p align="center">Moderator: <b>Alfiia Gabidova</b>, Ph.D., Federal State Unitary Enterprise “Moscow Endocrine Plant”</p>
<p><b>13:00-13:20</b></p>	<p><b>Альфия Эркиновна Габидова</b>, к. фарм. н., первый заместитель Генерального директора ФГУП «Московский эндокринный завод», <b>Анатолий Анатольевич Левко</b>, заместитель начальника управления по инспектированию производства лекарственных средств и экспертизе ФБУ «ГИЛС и НП»: <b>«Стандартные образцы как неотъемлемая часть разработки и стандартизации лекарственных средств».</b> <b>Alfiia Gabidova</b>, Ph.D., Federal State Unitary Enterprise “Moscow Endocrine Plant”, <b>Anatolij Levko</b>, State Institute of Drugs and Good Practices: <b>"Standard samples as an integral part of drug development and standardization"</b>.</p>
<p><b>13:20-13:50</b></p>	<p><b>Светлана Витальевна Емшанова</b>, д.фарм.н., руководитель направления по разработке БАД и ГЛС, ЗАО «Бинергия»: <b>«Фармацевтическая разработка на всех этапах жизненного цикла лекарственного средства».</b> <b>Svetlana Emshanova</b>, “Binergia” CJSC: <b>"Pharmaceutical development at all stages of the life cycle of a medicinal product"</b>.</p>
<p><b>13:50-14:20</b></p>	<p><b>Maxim Puchkov</b>, Dr., Department of Pharmaceutical Sciences, University of Basel (Швейцария): <b>«Novel Pharmaceutical Excipient: R&amp;D and Clinical Applications».</b></p>
<p><b>14:20-14:40</b></p>	<p><b>Ирина Антониевна Елагина</b>, главный государственный инспектор отдела организации контроля качества лекарственных средств, Росздравнадзор: <b>«Зависимость качества лекарственных средств от фармацевтической технологии».</b> <b>Irina Elagina</b>, Federal Service For Surveillance in Healthcare: <b>"Dependence of the quality of medicines on pharmaceutical technology"</b>.</p>
<p><b>14:40-15:00</b></p>	<p><b>Алексей Викторович Тутельян</b>, д.м.н., член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, ФБУН "Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии" Роспотребнадзора, руководитель отдела молекулярной иммунологии, инфектологии и фармакотерапии ФГБУ "Национальный медицинский</p>

	<p>исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Д. Рогачева" Минздрава России, профессор кафедры эпидемиологии Института профессионального образования ФГАОУ "Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова" Минздрава России (Сеченовский университет), <b>Юрий Александрович Николаев</b>, д.б.н., заведующий лабораторией выживаемости микроорганизмов, Федеральный исследовательский центр «Основы биотехнологии» Российской академии наук: <b>«Новый тип комплексных препаратов: повышение эффективности антибиотиков и противоопухолевых лекарственных средств».</b></p> <p><b>Aleksej Tutel'yan</b>, Dr. Sci., Prof., Corresponding Member of RAS; Central Research Institute of Epidemiology; Dmitry Rogachev National Research Medical Center of pediatric hematology/oncology and immunology; Sechenov University; <b>Yurij Nikolaev</b>, Dr. Sci., Federal Research Centre "Fundamentals of Biotechnology" of the Russian Academy of Sciences: <b>"A new type of complex drugs: increasing the effectiveness of antibiotics and anticancer drugs".</b></p>
<b>15:00-15:20</b>	<b>Dr. Raphael Janousek</b> , BIOGRUND GmbH: <b>«Taste Masking using Hot-Melt Coating».</b>
<b>15:20-15:40</b>	<b>Олег Геннадьевич Степанов</b> , ООО НПО «БИОНОКС»: <b>«Пептиды, производство субстанции и ГЛС. Особенности создания молекул».</b> <b>Oleg Stepanov</b> , BIONOKS: <b>"Peptides, production of substance and FPP. Features of molecules creation".</b>
<b>15:40-16:00</b>	<b>Антон Михайлович Черкасов</b> , ведущий специалист отдела хроматографии компании "ЭЛЕМЕНТ": <b>«Новинки Shimadzu для контроля качества и разработки фармацевтической продукции».</b> <b>Anton Cherkasov</b> , ELEMENT: <b>"Shimadzu New Products for Quality Control and Pharmaceutical Development".</b>
<b>16:00-16:20</b>	<b>Дамир Хизбуллаевич Салахетдинов</b> , руководитель технологической группы "НоваМедика Иннотех": <b>«Теория и практика разработки составов и технологии таблеток с модифицированным высвобождением»</b> <b>Damir Salahetdinov</b> , NovaMedica: <b>"Theory and practice of the development of formulations and technology of modified release tablets".</b>
<b>16:20-16:40</b>	<b>Юрий Игоревич Полтавец</b> , ведущий технолог, к. фарм. н., ФГБУ НИЦ "Курчатовский институт": <b>«Металлоорганические пространственные структуры на основе циклодекстрина для доставки лекарств».</b> <b>Yurij Poltavec</b> , PhD, National Research Center «Kurchatov Institute»: <b>"Organometallic spatial structures based on cyclodextrin for drug delivery".</b>

16:40-17:00	<p><b>Ольга Викторовна Гунар</b>, д.фарм.н., начальник лаборатории микробиологии ФГБУ «НЦ ЭСМП» Минздрава РФ: «<b>Экспертиза качества лекарственных средств по микробиологическим показателям</b>».</p> <p><b>Olga Gunar</b>, Scientific Centre for Expert Evaluation of Medicinal Products of the Ministry of Health of the Russian Federation: "<b>Examination of the quality of medicines for microbiological indicators</b>".</p>
-------------	---

13:00-17:00	<p align="center"><b>Секция 2. Взаимодействие и гармонизация надлежащих практик</b></p> <p align="center"><b>Section 2. Interaction and harmonization of good practices</b></p> <p>Модератор секции: <b>Вячеслав Викторович Горячкин</b>, технический директор по надлежущей дистрибьюторской практике, ФБУ «ГИЛС и НП»</p> <p>Moderator: <b>Vyacheslav Goryachkin</b>, State Institute of Drugs and Good Practices</p>
13:00-13:20	<p><b>Вячеслав Викторович Горячкин</b>, технический директор по надлежущей дистрибьюторской практике, ФБУ «ГИЛС и НП»: «<b>Логистика, как часть системы, направленная на сохранение качества препарата при его движении от производителя к потребителю</b>».</p> <p><b>Vyacheslav Goryachkin</b>, State Institute of Drugs and Good Practices: "<b>Logistics, as part of the system, aimed at maintaining the quality of the drug during its movement from manufacturer to consumer</b>".</p>
13:20-13:40	<p><b>Владимир Александрович Орлов</b>, руководитель направления Отдела международного сотрудничества фармацевтических инспекторов ФБУ «ГИЛС и НП»: «<b>Управление жизненным циклом лекарственной продукции в свете положений руководства ICH Q12</b>».</p> <p><b>Vladimir Orlov</b>, State Institute of Drugs and Good Practices: "<b>Medicinal products life cycle management in accordance with the ICH Q12 guideline</b>".</p>
13:40-14:05	<p><b>Татьяна Васильевна Николко</b>, заместитель начальника управления по инспектированию производства лекарственных средств и экспертизы ФБУ «ГИЛС и НП»: «<b>Этапы на пути гармонизации подходов к организации и проведению фармацевтических инспекций</b>».</p>

	<p>Tat'yana Nikolko, State Institute of Drugs and Good Practices: <b>"Stages on the way of harmonizing approaches to the organization and carrying out of pharmaceutical inspections"</b>.</p>
14:05-14:35	<p>Fabrice Jansen: <b>«Валидация компьютеризированных систем по GLP/GMP с GAMP 5»</b>.  Fabrice Jansen: <b>"Validation of computerized systems according to GLP / GMP with GAMP 5"</b>.</p>
14:35-14:55	<p>Елена Ивановна Саканян, д.фарм. н., профессор, директор по науке АО «НПО» «Микроген»: <b>«Фармакопейные стандарты в обеспечении качества лекарственных средств на этапе фармацевтической разработки»</b>.  Elena Sakanyan, Dr. Sc., Prof., Microgen: <b>"Pharmacopoeial standards in quality assurance of medicines at the stage of pharmaceutical development"</b>.</p>
14:55-15:15	<p>Владимир Алексеевич Смирнов, ведущий специалист отдела инспектирования производства ФБУ «ГИЛС и НП»: <b>«Проведение дистанционного инспектирования производителей лекарственных средств на соответствие требованиям GMP»</b>.  Vladimir Smirnov, State Institute of Drugs and Good Practices: <b>"Distance inspection of drug manufacturers for compliance with GMP requirements"</b>.</p>
15:15-15:45	<p>Анатолий Евгеньевич Крашенинников, д.фарм.н., генеральный директор АНО «Национальный научный центр Фармаконадзора»: <b>«Гармонизация подходов организации системы фармаконадзора на предприятиях в рамках Евразийского экономического союза»</b>.  Anatolii Krasheninnikov, National Pharmacovigilance Research Center: <b>"Harmonization of approaches to organizing the pharmacovigilance system at enterprises within the Eurasian Economic Union"</b>.</p>
15:45-16:05	<p>Алексей Игоревич Топников, директор АО «Г.М. Проект-Рус»: <b>«Инженерные аспекты трансфера технологий»</b>.  Aleksej Topnikov, GMProject: <b>"Engineering aspects of technology transfer"</b>.</p>
16:05-16:25	<p>Татьяна Михайловна Вязьмина, директор по качеству АО "Р-Фарм": <b>«Проект изменения Приложения N 16 к Правилам надлежащей производственной практики Евразийского экономического союза ТРЕБОВАНИЯ К ПОДТВЕРЖДЕНИЮ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ЛИЦОМ СООТВЕТСТВИЯ СЕРИИ ПРОДУКЦИИ С ЦЕЛЬЮ ЕЕ ВЫПУСКА»</b>.  Tat'yana Vyaz'mina, R-Pharm: <b>"Draft amendment to Appendix N 16 to the Rules of Good Manufacturing Practice of the Eurasian Economic Union REQUIREMENTS FOR CONFIRMATION BY AN</b></p>

	<b>AUTHORIZED PERSON OF COMPLIANCE WITH A SERIES OF PRODUCTS FOR THE PURPOSE OF ITS RELEASE”.</b>
<b>16:25-16:45</b>	<p><b>Дмитрий Валентинович Демченко, к.фарм.н., руководитель группы ГЛС, Группа научно-исследовательских институтов: «Опыт организации работы лаборатории по фармразработке лекарственных средств».</b></p> <p><b>Dmitrij Demchenko, PhD, Group of research institutes: "Experience in organizing the work of a laboratory for pharmaceutical development of drugs".</b></p>
<b>16:45-17:00</b>	<p><b>Николай Николаевич Ландышев, РУДН: «Перспективы выхода российских препаратов персонализированных бактериофагов на ведущие рынки: анализ с учётом процессов гармонизации регистрационных практик».</b></p> <p><b>Nikolaj Landyshev, RUDN University: "Prospects for Russian preparations of personalized bacteriophages to enter the leading markets: analysis taking into account the processes of harmonization of registration practices"</b></p>

<b>13:00-18:00</b>	<p><b>Секция 3. Фармакогнозия и метаболомика растений в разработке лекарственных средств природного происхождения</b></p> <p><b>Section 3. Pharmacognosy and plant metabolomics in the development of natural origin medicines</b></p> <p>Модератор секции: <b>Марина Николаевна Лякина,</b> зам. начальника управления экспертизы лекарственных средств Центра экспертизы и контроля готовых лекарственных средств ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России</p> <p>Moderator: <b>Marina Lyakina,</b> Scientific Centre for Expert Evaluation of Medicinal Products of the Ministry of Health of the Russian Federation</p>
<b>13:00-13:20</b>	<p><b>Марина Николаевна Лякина, зам. начальника управления экспертизы лекарственных средств Центра экспертизы и контроля готовых лекарственных средств ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России: «Лекарственные средства растительного происхождения: требования фармакопей национального и регионального уровня».</b></p> <p><b>Marina Lyakina, Scientific Centre for Expert Evaluation of Medicinal Products of the Ministry of Health of the Russian Federation: "Medicinal</b></p>



<p><b>13:20-13:40</b></p>	<p><b>products of herbal origin: requirements of the pharmacopoeias of the national and regional level".</b></p> <p><b>Владимир Александрович Куркин</b>, д.фарм.н., проф., заведующий кафедрой фармакогнозии с ботаникой и основами фитотерапии, Самарский государственный медицинский университет: <b>«Современная химическая классификация фармакопейных растений как методологическая основа стандартизации и технологии получения лекарственных растительных препаратов».</b></p> <p><b>Vladimir Kurkin</b>, Dr. Sc., Prof., Samara State Medical University: <b>"Modern chemical classification of pharmacopoeial plants as a methodological basis for standardization and technology for obtaining medicinal plant preparations"</b>.</p>
<p><b>13:40-14:00</b></p>	<p><b>Николай Николаевич Бойко</b>, к.фарм.н., доцент, РУДН, <b>Новиков Олег Олегович</b>, д.фарм.н., директор Центра контроля качества лекарственных средств ЦКП (НОЦ) РУДН: <b>«Развитие теоретических основ процесса экстракции биологически активных веществ из растительного сырья».</b></p> <p><b>Boiko Nikolai</b>, Ph.D., <b>Oleg Novikov</b>, Dr.Sci., RUDN University: <b>"Development of theoretical foundations of biologically active substances extraction process from plant materials"</b></p>
<p><b>14:00-14:20</b></p>	<p><b>Александр Николаевич Шиков</b>, д.фарм.н., проф., Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет: <b>«Фукоидан в терапии пост-COVID-19 нарушений».</b></p> <p><b>Alexander Shikov</b>, Dr. (Pharm. sci.), PhD (Pharm.) St. Petersburg State Chemical Pharmaceutical University, Department of Technology of Pharmaceutical Formulations: <b>«Fucoidan in the treatment of post-COVID-19 impairments».</b></p>
<p><b>14:20-14:40</b></p>	<p><b>Татьяна Анатольевна Кроль</b>, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ ВИЛАР, к.с.-х.н.: <b>«Фенольные соединения листьев <i>CORNUS ALBA</i> и <i>CORNUS SANGUINEA</i>».</b></p> <p><b>Tat'yana Krol'</b>, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants: <b>"Phenolic compounds of <i>CORNUS ALBA</i> and <i>CORNUS SANGUINEA</i> leaves"</b></p>
<p><b>14:40-15:00</b></p>	<p><b>Александра Николаевна Бабенко</b>, ведущий научный сотрудник отдела токсикологии, кандидат биологических наук, ФГБНУ ВИЛАР, <b>«Гепатозащитное действие лекарственного средства на основе володушки золотистой (<i>BUPLEURUM AUREUM FISCH. SEU LONGIFOLIUM L.</i>)».</b></p> <p><b>Aleksandra Babenko</b>, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants: <b>"Hepatoprotective action of a medicinal product based on <i>BUPLEURUM AUREUM FISCH. SEU LONGIFOLIUM L.</i>"</b>.</p>

15:00-15:20	<p><b>Лидия Викторовна Зиннатшина</b>, научный сотрудник, к.б.н., ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений: <b>«ВЭЖХ-УФ-МС анализ фенольных соединений у 100 видов растений»</b>.</p> <p><b>Lidiya Zinnatshina</b>, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants: <b>"HPLC-UV-MS analysis of phenolic compounds in 100 plant species"</b>.</p>
15:20-15:30	<p><b>ПЕРЕРЫВ/Break</b></p>
15:30-15:40	<p><b>Валентина Игоревна Зверева</b>, ФГБНУ "Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений: <b>«Получение геля для приема внутрь с субстанцией растительного происхождения»</b>.</p> <p><b>Valentina Zvereva</b>, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants, <b>«Obtaining a gel for oral using with a herbal substance»</b>.</p>
15:40-16:00	<p><b>Марина Вячеславовна Боровкова</b>, старший научный сотрудник, ФГБНУ ВИЛАР: <b>«Иммунотоксические и аллергизирующие свойства лапчатки белой (<i>POTENTILLA ALBA L.</i>) экстракта сухого»</b>.</p> <p><b>Marina Borovkova</b>, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants: <b>"Immunotoxic and allergenic properties of <i>POTENTILLA ALBA L.</i> dry extract"</b></p>
16:00-16:20	<p><b>Юрий Алексеевич Морозов</b>, доцент кафедры фармации, ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени К.Л. Хетагурова", <b>«Фармацевтико-технологические исследования лимонника китайского семян таблеток»</b>.</p> <p><b>Yurij Alekseevich Morozov</b>, North Ossetia State University after K.L.Khetagurov: <b>"Pharmaceutical and technological research of <i>Schisandra chinensis</i> seeds tablets"</b>.</p>
16:20-16:40	<p><b>Светлана Васильевна Лемясева</b>, ведущий научный сотрудник, ФГБНУ ВИЛАР: <b>«Влияние зюзника европейского (<i>LYCOPUS EUROPAEUS L.</i>) экстракта сухого на генеративную функцию крыс»</b>.</p> <p><b>Svetlana Lemyaseva</b>, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants: <b>"Influence of <i>LYCOPUS EUROPAEUS L.</i> dry extract on the generative function of rats"</b>.</p>
16:40-17:00	<p><b>Ольга Сергеевна Кузина</b>, старший научный сотрудник, ФГБНУ ВИЛАР: <b>«Изучение острой токсичности цикория обыкновенного травы экстракта сухого из дикорастущего сырья»</b>.</p> <p><b>Ol'ga Kuzina</b>, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants: <b>"Study of acute toxicity of common chicory herb dry extract from wild raw materials"</b></p>

17:00-17:15	<p><b>Мария Петровна Китаева</b>, научный сотрудник, ФГБНУ ВИЛАР: «Состояние рынка традиционных противоопухолевых лекарственных средств растительного происхождения».</p> <p><b>Mariya Kitaeva</b>, All-Russian Scientific Research Institute of Medicinal and Aromatic Plants: "State of the market for traditional antineoplastic herbal medicines".</p>
17:15-17:30	<p><b>Светлана Константиновна Чуб</b>, аспирант, Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО ВолГМУ МЗ РФ: «Предварительные результаты сравнительного изучения перегородок плодов ореха грецкого (<i>JUGLANS REGIA L.</i>) и ореха черного (<i>JUGLANS NIGRA L.</i>)».</p> <p><b>Svetlana Chub</b>, Pyatigorsk Medical and Pharmaceutical Institute, branch of the Volgograd State Medical University: "Preliminary results of a comparative study of the partitions of <i>JUGLANS REGIA L.</i> and <i>JUGLANS NIGRA L.</i>".</p>
17:30-17:45	<p><b>Дарья Владимировна Крылова</b>, Пятигорский медико-фармацевтический институт - филиал ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет, «Предварительные исследования по разработке фитосбора для профилактики онкологических заболеваний».</p> <p><b>Dar'ya Krylova</b>, Pyatigorsk Medical and Pharmaceutical Institute, branch of the Volgograd State Medical University: "Preliminary research on the development of phyto-collection for the prevention of cancer".</p>
17:45-18:00	<p><b>Анна Александровна Хисамова</b>, РУДН, «Биофармацевтические методы исследования фармацевтической композиции на основе экстракта куркумы длинной (<i>Curcuma longa</i>) и метионина».</p> <p><b>Anna Hisamova</b>, RUDN University: "Biopharmaceutical methods of research of pharmaceutical compositions based on the extract of <i>Curcuma longa</i> and methionine".</p>

13:00-17:00	<p><b>Секция 4. Роль доклинических и клинических исследований в процессе фармацевтической разработки</b></p> <p><b>Section 4. The role of preclinical and clinical research in the pharmaceutical development process</b></p> <p>Модератор секции: <b>Игорь Евгеньевич Шохин</b>, д.фарм.н., проф., директор Центра доклинических и клинических исследований ЦКП (НОЦ) РУДН</p> <p>Moderator: <b>Igor Shohin</b>, Dr. Sc., Prof., RUDN University</p>
13:00 – 13:10	<p><b>Игорь Евгеньевич Шохин</b>, д.фарм.н., директор ЦДКИ ЦКП (НОЦ) ФГАОУ ВО РУДН, генеральный директор ООО «ЦФА»: «Обеспечение единства фармацевтической и клинической</p>

<p><b>13:10-13:15</b></p>	<p>разработки: как правильно провести и интерпретировать результаты ТСКР?».</p> <p><b>Igor' Shohin</b>, RUDN University; Center of Pharmaceutical Analitics: <b>“Ensuring the unity of pharmaceutical and clinical development: how correctly to carry out and interpret the results of the comparative dissolution kinetics test?”</b>.</p> <p><b>Игорь Евгеньевич Шохин</b>, д.фарм.н., директор ЦДКИ ЦКП(НОЦ) ФГАОУ ВО РУДН, генеральный директор ООО «ЦФА»: <b>«Опыт исследований фармакокинетики и иммуногенности оригинальных и биоаналогичных терапевтических белков: чему мы научились за последние годы?»</b>.</p> <p><b>Igor' Shohin</b>, RUDN University; Center of Pharmaceutical Analitics: <b>“Experience in pharmacokinetic and immunogenicity studies of original and biosimilar therapeutic proteins: what have we learned in recent years?”</b>.</p>
<p><b>13:15 – 13:30</b></p>	<p><b>Тимофей Николаевич Комаров</b>, к.фарм.н., зав.лаб. биоаналитических исследований №2, ООО «ЦФА»: <b>«Биоаналитический этап исследований фармакокинетики и биоэквивалентности: надлежащая и ненадлежащая практики»</b>.</p> <p><b>Timofej Komarov</b>, PhD, Center of Pharmaceutical Analitics: <b>“Bioanalytical Phase of Pharmacokinetic and Bioequivalence Studies: Good and Inappropriate Practices”</b>.</p>
<p><b>13:30 – 13:45</b></p>	<p><b>Татьяна Александровна Родина</b>, к.х.н., <b>Евгений Сергеевич Мельников</b>, к.фарм.н., старший научный сотрудник ЦКФ ФГБУ «НЦ ЭСМП» Минздрава РФ, лаборатория фармакокинетики ЦПМ ГБУЗ ГКБ им. И.В. Давыдовского: <b>«Прикладные аспекты ВЭЖХ-МС в биоаналитике: от образца к отчёту»</b>.</p> <p><b>Tat'yana Rodina</b>, PhD; <b>Evgenij Mel'nikov</b>, PhD, Scientific Centre for Expert Evaluation of Medicinal Products of the Ministry of Health of the Russian Federation; I.V. Davydovsky City Clinical Hospital: <b>"Applied aspects of HPLC-MS in bioanalytics: from sample to report"</b>.</p>
<p><b>13:45 – 14:00</b></p>	<p><b>Dr. (Ph.D.) Sezen Yilmaz Sarialtın</b>, Ankara University Faculty of Pharmacy, Department of Pharmaceutical Toxicology (Turkey): <b>«Probiotic Saccharomyces boulardii ameliorates inflammation in vitro»</b>.</p>
<p><b>14:00 – 14:15</b></p>	<p><b>Dr. Jörg Huwyler</b>, Prof., Full professor and head of the division Pharmaceutical Technology, Department of Pharmaceutical Sciences, University of Basel (Швейцария): <b>«Abuse deterrent drug formulations and the opioid crisis»</b>.</p>
<p><b>14:15 – 14:30</b></p>	<p><b>Дмитрий Викторович Чистяков</b>, к.б.н., с.н.с., ЦКП (НОЦ) РУДН, МГУ имени М.В. Ломоносова, <b>Марина Глебовна Сергеева</b>, д.х.н., в.н.с. НИИ ФХБ им. А.Н. Белозерского, МГУ (Москва): <b>«Особенности организации метаболомных исследований на примере изучения оксипинов»</b>.</p>

	<p><b>Dmitrij Chistyakov</b>, PhD, RUDN University, Lomonosov Moscow State University; <b>Marina Sergeeva</b>, Dr. Sci., Lomonosov Moscow State University: "Features of the organization of metabolomic studies on the example of studying oxylipins".</p>
<p><b>14:30 – 14:45</b></p>	<p><b>Сергей Владимирович Горяинов</b>, зав.лаб.масс-спектрометрии и спектроскопии ЯМР ЦКП (НОЦ)РУДН: «Аналитические возможности ЦКП (НОЦ) РУДН в области изучения молекулярного состава объектов различного генезиса».  <b>Sergei Goriainov</b>, RUDN University: "Analytical capabilities of Shared Research and Educational Center of RUDN University in the field of studying the molecular composition of various genesis objects".</p>
<p><b>14:45 – 15:00</b></p>	<p><b>Дмитрий Андреевич Атыкшин</b>, д.м.н., советник ректората по медико-биологическим проектам РУДН, зав.лабораторией патоморфологии ЦКП РУДН: «Возможности тучных клеток в индикации биологических эффектов фармакологических агентов на специфическое тканевое микроокружение».  <b>Dmitrij Atyakshin</b>, Dr. Sci., RUDN University: "Possibilities of mast cells in the indication of biological effects of pharmacological agents on a specific tissue microenvironment".</p>
<p><b>15:00 – 15:15</b></p>	<p><b>Ольга Игоревна Бутранова</b>, к.м.н., доцент кафедры общей и клинической фармакологии МИ РУДН: «Роль метаболитов арахидоновой кислоты при артериальной гипертензии. Методы определения и прогностическое значение».  <b>Olga Butranova</b>, PhD, RUDN University: "The role of arachidonic acid metabolites in hypertension. Methods of determination and predictive value".</p>
<p><b>15:15 – 15:30</b></p>	<p><b>Дмитрий Андреевич Козин</b>, ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина, лаборант-исследователь: «Определение ЛХС-1208 в биологических жидкостях методом ВЭЖХ для изучения доклинической фармакокинетики».  <b>Dmitrij Kozin</b>, National Medical Research Center of Oncology. N.N. Blokhin: "Determination of LHS-1208 in biological fluids by HPLC for the study of preclinical pharmacokinetics".</p>
<p><b>15:30 – 15:45</b></p>	<p><b>Татьяна Сергеевна Ковшова</b>, МГУ им. М.В. Ломоносова: «Анализ фармакокинетики наносомальной формы доxorубина на основе plga с использованием физиологически обоснованной биофармацевтической модели».  <b>Tat'yana Kovshova</b>, Lomonosov Moscow State University: "Analysis of the pharmacokinetics of plga-based nanosomal doxorubicin using a physiologically based biopharmaceutical model".</p>
<p><b>15:45 – 16:00</b></p>	<p><b>Ольга Всеволодовна Филиппова</b>, д.м.н., профессор, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет): «Особенности преподавания фармакологии при обучении производителей лекарственных средств».</p>

**Ol'ga Filippova, Dr. Sci, Prof., Sechenov University: "Features of teaching pharmacology during teaching drug manufacturers".**

**16:00-16:15**

**Ирина Борисовна Бондарева, д.физ.-мат.н., профессор кафедры общей и клинической фармакологии МИ РУДН: «Фармакокинетическое / фармакодинамическое моделирование для выбора режима дозирования в особых популяция пациентов на примере терапии меропенемом у недоношенных новорожденных».**

**Irina Bondareva, Dr. Sci., RUDN University: "Pharmacokinetic / pharmacodynamic modeling for the choice of a dosage regimen in a special population of patients on the example of meropenem therapy in preterm infants".**

**16:15-17:00**

**Вопросы и ответы, дискуссия**