**ISPOR Russia St. Petersburg Chapter**

**Annual Report 2016**

**To:**

**Board of Directors**

**International Society for Pharmacoeconomics and**

**Outcomes Research**

**505 Lawrence Square Boulevard South**

**Lawrenceville, ТО 08648 USA**

**ПОДГОТОВЛЕНО**

Колбин А.С., д.м.н., профессор, заведующей кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины, ПСПбГМУ им. И.П.Павлова;

Балыкина Ю.Е., к.ф.м.н., доцент, факультет прикладной математики процессов управления СПбГУ;

Сыраева Г.И., сотрудник кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины, ПСПбГМУ им. И.П.Павлова

**Президент отделения ISPOR**

Колбин А.С., д.м.н., профессор, заведующей кафедрой клинической фармакологии и доказательной медицины, ПСПбГМУ им. И.П.Павлова, Санкт-Петербург, Россия

**Вице-президент**

Звартау Э.Э., д.м.н., профессор, заведующей кафедрой фармакологии, ПСПбГМУ им. И.П.Павлова; директор института фармакологии им. А.В.Вальдмана, Санкт-Петербург, Россия

**Исполнительный директор**

Белоусов Д.Ю., директор Центра фармакоэкономических исследований, Москва, Россия

**Директор по внешним связям**

Голант З.М., к.э.н., проректор по развитию СПбГХФА, Санкт-Петербург, Россия

**Секретарь**

Курылев А.А., ассистент кафедры клинической фармакологии и доказательной медицины, ПСПбГМУ им. И.П.Павлова, Санкт-Петербург, Россия

***Подробная информация*** <http://www.ispor.org/regional_chapters/Russia-StPetersburg/index.asp> и <http://www.labclinpharm.ru>.

**Работа отделения в течении 2016 года:**

**I. Публикации в области фармакоэкономике и оценке технологий здравоохранения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название | Журнал | Авторы  |
| 1 | Фармакоэкономический анализ применения брентуксимаба ведотина в терапии рецидивирующей или рефрактерной CD30+ системной анапластической крупноклеточной лимфомы у пациентов старше 18 лет | Клиническая фармакология и терапия. – 2016. - 25 (2). – C.91-96. | А.С. Колбин, И.А. Вилюм, М.А. Проскурин, Ю.Е. Балыкина |
| 2. | Клинико-экономический анализ ликсисенатида при сахарном диабете 2 типа | Качественная клиническая практика. - 2015. - №4. – C.53-64. | А.С.Колбин, А.А.Мосикян, А.А.Курылев, Ю.Е.Балыкина, М.А.Проскурин,, Чжао В. |
| 3. | ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕЛАВАНЦИНА В ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С НОЗОКОМИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ В УСЛОВИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ | ФАРМАКОЭКОНОМИКА: Теория и практика. – 2016. – Т.4. – N.2. – C.88-92. | Колбин А.С., Вилюм И.А., Проскурин М.А., Балыкина Ю.Е. |
| 4. | ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕЛАВАНЦИНА В ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ С ОСЛОЖНЕННЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ КОЖИ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ В УСЛОВИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ | ФАРМАКОЭКОНОМИКА: Теория и практика. – 2016. – Т.4. – N.2. – C.75-81. | Колбин А.С., Вилюм И.А., Проскурин М.А., Балыкина Ю.Е. |
| 5. | Модели анализа включений лекарственных средств в ограничительные перечни (на примере ЖНВЛП) 2016 г. | ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная Фармакоэкономика и Фармакоэпидемиология. -2016. - 1. – C.39-43. | Колбин А.С., Прасолов А.В., Максимкина Е.А., Балыкина Ю.Е., Голант З.М., Полушин Ю.С., Курылев А.А., Вилюм И.А. |
| 6. | Сравнительный клинико-экономический анализ исходов сахарного диабета 1 типа (СД 1) при лечении инсулинами гларгин или деглудек в составе базис-болюсной инсулинотерапии.  | ФАРМАКОЭКОНОМИКА: Теория и практика. – 2016. – Т.4. – N.1. – C.1-5. | Колбин А.С., Чжао В., Мосикян А.А., Курылев А.А., Балыкина Ю.Е., Проскурин М.А. |
| 7. | Сравнительный клинико-экономический анализ исходов сахарного диабета 2 типа (СД 2) при лечении инсулинами гларгин или деглудек в составе базис-болюсной инсулинотерапии.  | ФАРМАКОЭКОНОМИКА: Теория и практика. – 2016. – Т.4. – N.1. – C.1-5. | Колбин А.С., Чжао В., Мосикян А.А., Курылев А.А., Балыкина Ю.Е., Проскурин М.А. |
| 8. | Сравнительный клинико-экономический анализ исходов сахарного диабета 2 типа (СД 2) при лечении инсулинами гларгин или деглудек в сочетании с различными пероральными сахароснижающими препаратами (ПССП).  | ФАРМАКОЭКОНОМИКА: Теория и практика. – 2016. – Т.4. – N.1. – C.1-5. | Колбин А.С., Чжао В., Мосикян А.А., Курылев А.А., Балыкина Ю.Е., Проскурин М.А. |
| 9. | Федеральное руководство по использованию лекарственных средств (формулярная система). | Выпуск XVII , M.:Видокс, 2016.-1045 с. | Авторский коллектив, под.редакцией А.Г.Чучалина |
| 10. | A mathematical model for predicting the development of bacterial resistance based on the relationship between the level of antimicrobial resistance and the volume of antibiotic consumption | EV0342 ePoster Viewing Resistance surveillance & epidemiology: Gram-negatives. ECCMID, 2016. | A. Kolbin, R. Lawson, A. Kurylev, K. Ryan, M. Arepeva, Y. Balykina, A. Spiridonova, N.Mukhina, S. Sidorenko |
| 11. | Фармакоэкономический анализ лечения больных тяжелой неконтролируемой бронхиальной астмой в России | Практическая пульмонология. – 2015. - №4. – C.10-17. | А.С. Колбин, М.Ю. Фролов, Т.Л. Галанкин |
| 12. | АНАЛИЗ ФОРМИРОВАНИЯ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ СПИСКОВ В РОССИИ НА ПРИМЕРЕ ЖНВЛП. РОЛЬФАРМАКОЭКОНОМИКИ | ВИЧ-ИНФЕКЦИЯ И ИММУНОСУПРЕССИИ. - 2016. –Т.8. - N.2. - C.71-77. | А.С.Колбин, А.В.Прасолов, Е.А.Максимкина, Ю.Е.Балыкина, З.М.Голант, Ю.С. Полушин, А.А.Курылев, И.А.Вилюм |
| 13. | Фармакоэкономический анализ применения сзумаба у детей, больных тяжелой неконтролируемой бронхиальной аcтмой: данные реальной клинической практики в России | Педиатрическая фармакология. – 2016. – Т.13 (№4). – C.345-354. | Колбин А.С., Намазова-Баранова Л.С., Вишнева Е.А., и соавт.  |
| 14. | Development of a Search Engine for the MEDLINE Database with Search Results Ranking from the Perspective of Evidence-Based Medicine | Value in health. Ispor 19th Annual European Congress research abstracts. 2016, Vienna, Austria. PRM69.- A369. | Kolbin A., Kamalov M., Balykina Y., Dobrynin V., Verbitskaya E. |
| 15. | PARAMETRIC AND NON-PARAMETRIC APPROACHES FOR PREDICTING BACTERIAL RESISTANCE | Value in health. Ispor 19th Annual European Congress research abstracts. 2016, Vienna, Austria. PHP15.-A441.  | M. Arepyeva, A. Kolbin, A.Kurylev, Yu. Balykina, A. Spiridonova,N. Mukhina, S. Sidorenko |
| 16. | Development of Predictive Models for the Analysis of the List of Vital Essential and Necessary Drugs Compilation | Value in health. Ispor 19th Annual European Congress research abstracts. 2016, Vienna, Austria. PHP50.-A448.  | Kolbin A., Prasolov A., Balykina Y., Maksimkina E., Golant Z., Polushin Y., Kurylev A., Vilum I. |
| 17. | PHARMACOECONOMIC ANALYSIS OF TREATMENT OF ADULT PATIENTS WITH SEVERE UNCONTROLLED ASTHMA WITH OMALIZUMAB IN RUSSIA | Value in health. Ispor 19th Annual European Congress research abstracts. 2016, Vienna, Austria. PRS38.-A555. | Kolbin A, Frolov M , Galankin T  |
| 18. | PHARMACOECONOMIC ANALYSIS OF TREATMENT OF CHILDREN WITH SEVERE UNCONTROLLED ASTHMA WITH OMALIZUMAB IN RUSSIA. | Value in health. Ispor 19th Annual European Congress research abstracts. 2016, Vienna, Austria. PRS37.-A555. | A.S. Kolbin, L.S. Namazova-Baranova, E.A. Vishneva, M.Y. Frolov, T.L. Galankin, A.A. Alekseeva, E.A. Dobrynina |
| 19. | Low-density lipoprotein cholesterol lowering efficacy of evolocumab may reduce need for apheresis in heterozygous familial hypercholesterolaemia patients according to Russian guidelines | Value in health. Ispor 19th Annual European Congress research abstracts. 2016, Vienna, Austria. PCV101.-A654. | Gonzalez TD, Kurylev A, Kolbin AS, Zinina T, Sidelnikov E, Villa G  |
| 20. | Математическая модель прогнозирования развития бактериальной резистентности, построенная на основе зависимости между уровнем резистентности и объемом потребления антибиотиков | Клин микробиол антимикроб химиотер. - 2016. – Т.18. - No3. – C.2000-211. | М.А. Арепьева, А.С. Колбин, С.В. Сидоренко, А.А. Курылев, Ю.Е. Балыкина, Н.В. Мухина, А.А. Спиридонова |
| 21. | Стоимость дополнительнойэффективностиПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ (ПО ДАННЫМ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫХ СПИСКОВ) | Ремедиум. - 2016. – 11. – С.42-46. | А.С. КОЛБИН, Е.А. МАКСИМКИНА, А.А. КУРЫЛЕВ |
| 22. | Фармакоэкономический анализ лекарственных средств, применяемых в лечении ревматоидного артрита при неэффективности базовых противовоспалительных средств | ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. -2016. - Том 9. - N3. – C.20-28. | Колбин А. С., Курылев А. А., Проскурин М. А., Балыкина Ю. Е. |
| 23. | Фармакоэкономические аспекты применения интестинального геля, содержащего леводопу и карбидопу, при развернутых стадиях болезни Паркинсона  | Медицинские технологии. Оценка и выбор. - 2016.- № 1 (23).- С. 74-79. | Рудакова А.В., Скоромец А.А., Тимофеева А.А. |
| 24. | Социально-экономические последствия алкоголизма в России и возможности снижения ущерба от него  | Наркология. - 2016. - Т.15.- № 2 (170).- С. 49-58. | Попович Л.Д., Потапчик Е.Г., Рудакова А.В.  |
| 25. | Эффективность затрат на нарлапревир при терапии хронического гепатита С (1 генотип) у пациентов, не получавших ранее противовирусные препараты, и при рецидиве заболевания  | Журнал инфектологии. - 2016. - №3. - С. 122-125. | Гусев Д.А., Рудакова А.В., Усков А.Н., Коновалова Л.Н., Лобзин Ю.В. |
| 26. | Анализ эффективности затрат на вакцинацию от гриппа граждан трудоспособного возраста  | Медицина экстремальных ситуаций. - 2016. - №2 (56).- С. 25-29. | Рудакова А.В., Харит С.М., Усков А.Н., Лобзин Ю.В. |
| 27. | Эффективность затрат на ингибиторы протеазы второй волны при терапии хронического гепатита С (1 генотип) у пациентов, не получавших ранее противовирусные препараты, и при рецидиве заболевания  | Журнал инфектологии. - 2016. - №1. - С. 79-82. | Рудакова А.В., Гусев Д.А., Усков А.Н., Коновалова Л.Н., Лобзин Ю.В. |
| 28. | Фиксированная комбинация кальципотриола и бетаметазона дипропионата в терапии псориаза: анализ доказательной базы  | Клиническая дерматология и венерология. - 2016. - Т.15. - № 2. - С. 85-90. | Рудакова А.В., Львов А.Н. |
| 29. | Ингибиторы дипептидилпептидазы-4 в терапии сахарного диабета 2 типа | Сб. научных материалов XI международного научного конгресса «Рациональная фармакотерапия». - СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2016. - С. 131-132. | Рудакова А.В. |
| 30. | АНАЛИЗ «ВЛИЯНИЯ НА БЮДЖЕТ» ПРИМЕНЕНИЯ АНТИТРОМБОЦИТАРНОЙ ТЕРАПИИ ТИКАГРЕЛОРОМ И КЛОПИДОГРЕЛОМ У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАЦИЮ КОРОНАРНОГО ШУНТИРОВАНИЯ | Терапевтический архив. -2016. - Т. 88. - № 9. - С. 39-49. | Зырянов С.К., Белоусов Д.Ю., Афанасьева Е.В., Думченко Е.В. |
| 31. | ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИНСУЛИНА И ВИЛДАГЛИПТИНА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА | Клиническая фармакология и терапия. - 2016. - Т. 25. № 4. - С. 92-96. | Зырянов С.К., Дьяков И.Н. |
| 32. | ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНФЕКЦИИ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ У НОВОРОЖДЕННЫХ, РОЖДЕННЫХ ОТ МАТЕРЕЙ С ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ТЕЧЕНИЕМ БЕРЕМЕННОСТИ | Кубанский научный медицинский вестник. - 2016. - № 2 (157). - С. 156-160. | Шулакова О.А., Гуревич К.Г., Зырянов С.К. |
| 33. | ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КСЕОМИН® ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ФОКАЛЬНОЙ  | Качественная клиническая практика. - 2016. - № 2. - С. 14-23. | Зырянов С.К., Белоусов Д.Ю., Чеберда А.Е. |
| 34. | ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ: ЧТО ВАЖНО ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ВРАЧА | Эффективная фармакотерапия. - 2016. -№ 11. - С. 40-45. | Зырянов С.К., Галеева Ж.А. |

**II. Доклады в области фармакоэкономике и оценке технологий здравоохранения на ISPOR International and European Meeting:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| пп. | Название конференции | Организатор | Постер/ Оральная презентация | Место проведения |
| 1 | ISPOR 19th Annual European Congress | ISPOR | Development of a Search Engine for the MEDLINE Database with Search Results Ranking from the Perspective of Evidence-Based Medicine | Vienna, Austria. |
| 2 | ISPOR 19th Annual European Congress | ISPOR | PARAMETRIC AND NON-PARAMETRIC APPROACHES FOR PREDICTING BACTERIAL RESISTANCE | Vienna, Austria. |
| 3 | ISPOR 19th Annual European Congress | ISPOR | Development of Predictive Models for the Analysis of the List of Vital Essential and Necessary Drugs Compilation | Vienna, Austria. |
| 4 | ISPOR 19th Annual European Congress | ISPOR | PHARMACOECONOMIC ANALYSIS OF TREATMENT OF ADULT PATIENTS WITH SEVERE UNCONTROLLED ASTHMA WITH OMALIZUMAB IN RUSSIA | Vienna, Austria. |
| 5 | ISPOR 19th Annual European Congress | ISPOR | PHARMACOECONOMIC ANALYSIS OF TREATMENT OF CHILDREN WITH SEVERE UNCONTROLLED ASTHMA WITH OMALIZUMAB IN RUSSIA | Vienna, Austria. |
| 6 | ISPOR 19th Annual European Congress | ISPOR | Low-density lipoprotein cholesterol lowering efficacy of evolocumab may reduce need for apheresis in heterozygous familial hypercholesterolaemia patients according to Russian guidelines | Vienna, Austria. |
| 7 | ISPOR 19th Annual European Congress | ISPOR | The cost of additional effectivenessof anticancer drugsаccording to the restrictive lists of Russia | Vienna, Austria. |

**III. Доклады в области фармакоэкономике и оценке технологий здравоохранения на российских конференциях:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| пп. | Название конференции | Организатор | Название доклада | Место проведения |
| 1. | 4-й Межрегиональный научно-практический симпозиум«ВИЧ-медицина и фармакоэкономика. Вопросы экономики в эпидемиологии, профилактике, диагностике и клинике ВИЧ-инфекции» | КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  | Анализ формирования ограничительных списков в РФ на примере ЖНВЛП. Роль фармакоэкономики. | Санкт-Петербург |
| 2. | «Доступ к терапии: от рекомендаций к реальной практике. Новые возможности лечения пациентов с тяжелой неконтролируемой астмой» | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ | Фармакоэкономические аспекты применения омализумаба у пациентов с тяжелой астмой | Москва |
| 3. | XXIII Российский национальный конгресс “Человек и лекарство” 2016 | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ | Системные антимикотики: кому, когда, что, сколько? | Москва |
| 4. | Всероссийское совещание «Актуальные вопросы клинической фармакологии и лекарственного обеспечения» | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ | Моделирование включения лекарственных средств в лекарственные перечни | Пятигорск |
| 5. | IV всероссийская конФеренцияАктуальные вопросы доклинических и клинических исследований лекарственных средств и клинических испытаний медицинских изделии | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ | Выбор генерических лекарственных средств на основе ОТЗ. Роль обсервационных исследовании | Санкт-Петербург |
| 6. | РОССИЙСКО-КИТАЙСКАЯНАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯпо медицинской микробиологии и клинической микологии. XIX Кашкинские чтения | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ | Фармакоэпидемиология антимикробных лекарственных средств в перинатологии | Санкт-Петербург |
| 7. | Научно-практическая конференция Сахарный диабет – социальное и экономическое бремя | КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  | Фармакоэкономическое моделирование по результатам реальной клинической практики (сахарный диабет) | Санкт-Петербург |
| 8. | Дискуссионный совет «Фармакоэкономический анализ Рекомендаций РООМ» |  | Кто или что влияет на оптимальный выбор пути введения лекарственных средств – это решение клинициста, пациента или государства? | Сочи |
| 9. | САНК Т-ПЕТЕРБУРГСКИЙСЕПТИЧЕСКИЙФОРУМ | КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА | Фармакоэпидемиологияантимикробныхпрепаратоввнеонатологии | Санкт-Петербург |
| 10. | ХI международный научный конгресс«Рациональная фармакотерапия» | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ | Фармакоэпидемиология противомикробных средств в Санкт-Петербурге – «от детей до взрослых | Санкт-Петербург |
| 11. | ХI международный научный конгресс«Рациональная фармакотерапия» | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ | Опыт разработки алгоритма ранжирования результатов клинических исследований по уровням доказательности | Санкт-Петербург |
| 12. | Научно-практической конференции с международным участием«ВИЧ-инфекция и иммуносупресии. Тяжелые и коморбидные формы ВИЧ-инфекции.Эпидемиология и современные стратегии»(VIII-е Виноградовские чтения | МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ,РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК | Выбор воспроизведенных лекарственных средств на основе оценке технологий здравоохранения | Санкт-Петербург |
| 13. | I Всероссийское совещание «Актуальные вопросы клинической онкологии» | Профильная комиссия Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «онкология»ФГБУ «Российский Научный Онкологический центр им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации«Ассоциация Онкологов России» | Стоимость дополнительной эффективности противоопухолевых препаратов. | Москва  |
| 14. | II Общероссийская конференция с международным участием «Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству».  | Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга | Фармакоэкономические аспекты заместительной сурфактантной терапии респираторного дистресс-синдрома у недоношенных детей | Санкт-Петербург |
| 15. | ХХVIII Итоговая научно-практическая конференция «Актуальные вопросы инфекционных заболеваний у детей – 2016»  | Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга | Фармакоэкономические аспекты профилактики и терапии инфекционных заболеваний | Санкт-Петербург |
|  16. | II Петербургский онкологический форум «Белые ночи» | Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга | Фармакоэкономические аспекты терапии метастатической меланомы | Санкт-Петербург |
| 17. | XI международный научный конгресс «Рациональная фармакотерапия»   | Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга | Фармакоэкономические аспекты применения ингибиторов дипептидилпептидазы 4 типа при сахарном диабете 2 типа | Санкт-Петербург. |
| 18. | Научно-практическая я конференция«ВИЧ-инфекция и иммуносупресии. Тяжелые и коморбидные формы ВИЧ-инфекции. Эпидемиология и современные стратегии»  | Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга | Фармакоэкономика терапии ВИЧ-инфекции | Санкт-Петербург |
| 19. | Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Инновационные технологии во фтизиатрии», посвященная памяти академика РАМН М.И. Перельмана | РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК | Фармакоэкономические аспекты определения лекарственной чувствительности возбудителя туберкулеза легких с помощью фенотипических методов | Москва |
| 20. | Секция на II онкологическом форуме “Белые ночи -2016” | Министерство здравоохранения | ABC/VEN-анализ в онкологии | Санкт-Петербург |

**V.** Защищена докторская диссертация на тему «Оптимизация лекарственного обеспечения с применением фармакоэкономической оценки медицинских технологий в системе онкологической помощи». 04/05/2016

**VI. Журнал отделения ISPOR**

Good Clinical Practice. [www.clinvest.ru](http://www.clinvest.ru)

####  VII. Активность отделения в работе с органами власти

1. Моделирование включения лекарственных средств в федеральные ограничительные списки для Министерства здравоохранения РФ

2. Фармакоэпидемиологические исследования использования антимикробных средств в Санкт-Петербурге для ТФОМС

**VIII. Сайты отделения**

<http://www.labclinpharm.ru>

http://www.healtheconomics.ru