



ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
ЛУЧШИХ ПРАКТИК
ТРУДОУСТРОЙСТВА МОЛОДЕЖИ



Минтруд
России



Практика в Scientific Compliance

Генеральный директор ООО «СК» — Полуянов Андрей Михайлович





Цель практики

Формирование знаний, умений и компетенций у студентов старших курсов фармацевтических ВУЗов, обучающихся по специальности Фармация в области исследования лекарственных препаратов инструментальными физико-химическими методами

Задачи практики

- Первичная входная оценка знаний и навыков стажера-практиканта;
- Проведение мастер-классов: по базовым лабораторным навыкам, основам нормативной документации, регламентирующей деятельность исследовательской лаборатории;
- Углубленное индивидуальное обучение стажера-практиканта работе с инструментальным методом исследования;
- Выполнение совместно с куратором научно-исследовательской работы в области фармацевтической разработки или регистрационных процедур лекарственных препаратов;
- Подготовка материалов (публикация, диплом, тезис) по результатам стажировки;
- Содействие в трудоустройстве выпускников в научно-производственной сфере.



Сотрудничество



У компании ООО «СК» заключено соглашение о сотрудничестве с ведущими фармацевтическими и техническими вузами Москвы.



Также ООО «СК» является площадкой для практики для призёров и победителей всероссийской олимпиады студентов «Я профессионал».



С 2024 года компания является резидентом Сколково, а с 2025 – входит в реестр МТК.



О практике

Фармацевтическая практика в Scientific Compliance — это возможность получить опыт работы в современной лаборатории, поучаствовать в научных исследованиях по основным направлениям работы компании в области *in vitro* исследований лекарственных препаратов различными методами и приобрести практические знания, навыки по выбранному направлению и даже принять участие в создании научных приборов!

В процессе практики можно пройти обучение и овладеть навыками работы на современном оборудовании: высокоэффективных жидкостных хроматографах в области разработки и валидации аналитических методик, изучить методологию работы со статическими и динамическими моделями желудочно-кишечного тракта.



Аналитическая лаборатория оснащена современным оборудованием для фармацевтического анализа:

Системы для проведения анализа методом ВЭЖХ производства Agilent, тестеры растворения производства Agilent и Erweka, лиофильная сушка Biobase, спектрофотометр СФ-2000, приборы собственной разработки ООО «СК».



Помимо приборов собственного производства, при выполнении НИР зачастую производятся и используются реактивы собственного производства, например порошок для приготовления БРС – SC Powder.



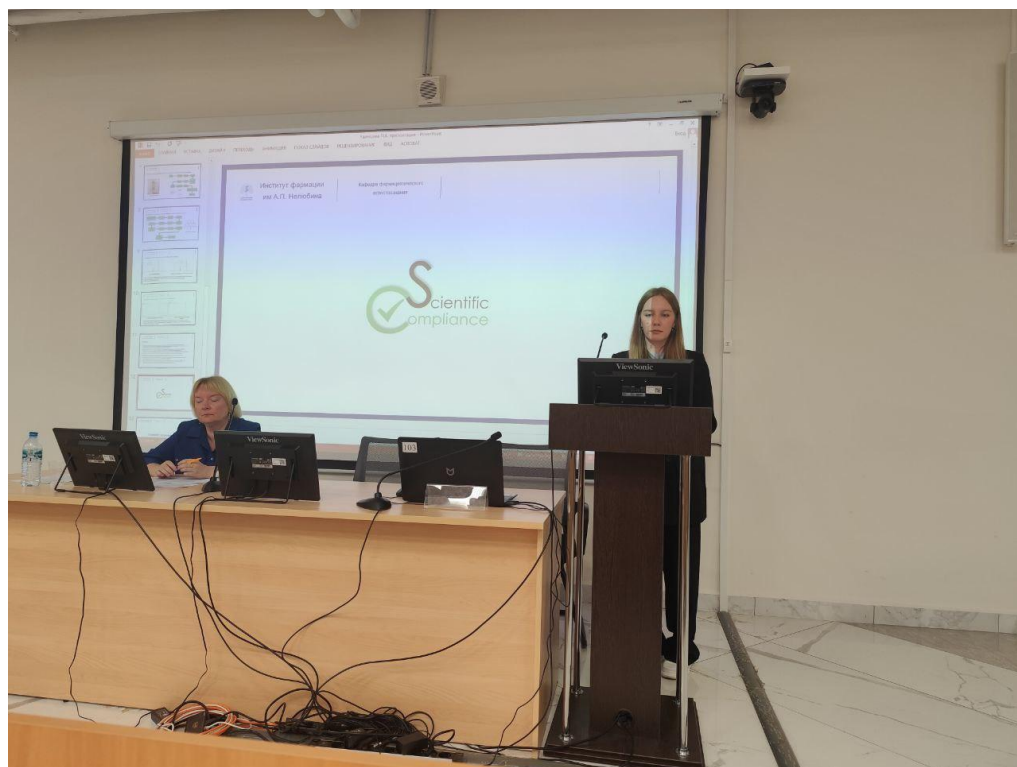
Среди сотрудников компании - два преподавателя Первого Московского государственного медицинского университета имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Помимо этого, на данный момент в компании работают четыре аспиранта, которые в будущем планируют также стать педагогическими сотрудниками.

Благодаря этому, помимо практических навыков в ходе выполнения реальных исследований в области фармации, стажировка проходит с применением педагогических практик, значительно увеличивающих вовлеченность стажеров и их мотивацию.



В 2025 году 9 выпускных работ студентов специалитета и магистратуры было написано и успешно защищено на базе Scientific Compliance





Наиболее активные практиканты опубликовали результаты своих научных исследований в ведущем российском фармацевтическом журнале



Лосенкова П.А., Гвоздев Д.Д., Суворова А.В., Медведев Ю.В., Щербакова В.С., Казаишвили Ю.Г., Заславская К.Я., Полуянов А.М., Шохин И.Е. Проведение физиологически релевантного теста для таблеток кладрибина. Разработка и регистрация лекарственных средств. 2024;13(3):156-164.

Суворова А.В., Лосенкова П.А., Медведев Ю.В., Малашенко Е.А., Макаренко И.Е., Полуянов А.М., Шохин И.Е. Применение физиологически релевантного тестера (ФРТ) для предсказания фармакокинетических профилей в рамках исследования биоэквивалентности препарата деферазинокс. Разработка и регистрация лекарственных средств. 2024;13(3):166-175.



Суворова А.В., Медведев Ю.В., Лосенкова П.А., Крамаренко О.С., Малашенко Е.А., Полуянов А.М., Шохин И.Е. Подходы к проведению физиологически релевантного теста (ФРТ) при изучении лекарственных препаратов, содержащих вещество подкласса IIc БКС, на примере сорафениба. Разработка и регистрация лекарственных средств. 2024;13(3):176-185.

Суворова А.В., Лосенкова П.А., Медведев Ю.В., Малашенко Е.А., Карнакова К.К., Багаева Н.С., Савченко А.Ю., Полуянов А.М., Шохин И.Е. Применение in vitro исследований для предсказания фармакокинетики таблеток ривароксабана. Разработка и регистрация лекарственных средств. 2024;13(3):186-198.



КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДАМИ ТИТРИМЕТРИИ И СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В СЫРЬЕ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА RUMEX ТРЕХ СРОКОВ ВЕГЕТАЦИИ. Савельева А.Е. В книге: Белые цветы. Сборник тезисов XI Международного молодёжного научного медицинского форума, посвящённого 150-летию Н. А. Семашко. Казань, 2024. С. 1102-1103.

ВЫДЕЛЕНИЕ, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РУТИНА ИЗ ЦВЕТКОВ КЛЕКАЧКИ ПЕРИСТОЙ Соколова А.Ю., Полуянов А.М. В сборнике: Молодая фармация – потенциал будущего. Сборник материалов XIV всероссийской научной конференции с международным участием Молодежного научного общества СПХФУ. Санкт-Петербург, 2024. С. 748-751.

БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО (EQUISETUM ARVENSE): ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ. Серебряков Д.С., Куранов М.М., Дочкина Д.А. В сборнике: Медицина будущего - 2025. Материалы Всероссийского научного форума с международным участием. Тюмень, 2025. С. 185.

Более 5 выступлений на научных конференциях



Дальнейший путь наших стажеров

Савельева Анна Евгеньевна, Сеченовский Университет: директор проектного департамента ООО «СК», автор 2 статей

Гвоздев Данила Дмитриевич, Сеченовский Университет: разработчик ПО для фармацевтических приборов, один из создателей установки ФРТ-6 (динамическая модель ЖКТ), руководитель IT-отдела ООО «СК», автор 1 публикации

Соколова Анна Юрьевна, Сеченовский Университет: ведущий научный сотрудник ООО «СК», автор 5 статей, соискатель ученой степени

Удинцева Полина Анатольевна, Сеченовский Университет: младший научный сотрудник ООО «СК», автор 2 статей

Михайлова Екатерина Андреевна, Сеченовский Университет: руководитель службы качества ООО «СК»

Куликова Софья Дмитриевна, Сеченовский Университет: руководитель проектного офиса ООО «Ветстем», автор 3 статей

Вергасов Олег Юрьевич, Сеченовский Университет, заведующий лабораторией разработки ООО «Ветстем», автор 2 статей

Никитин Илья Дмитриевич, Сеченовский Университет: аспирант ИППИ РАН, сотрудник лаборатории, стипендиат Президента Российской Федерации, автор более 10 публикаций

Лосенкова Полина Антоновна, Сеченовский Университет: проектный менеджер фармацевтической компании, автор 1 статьи

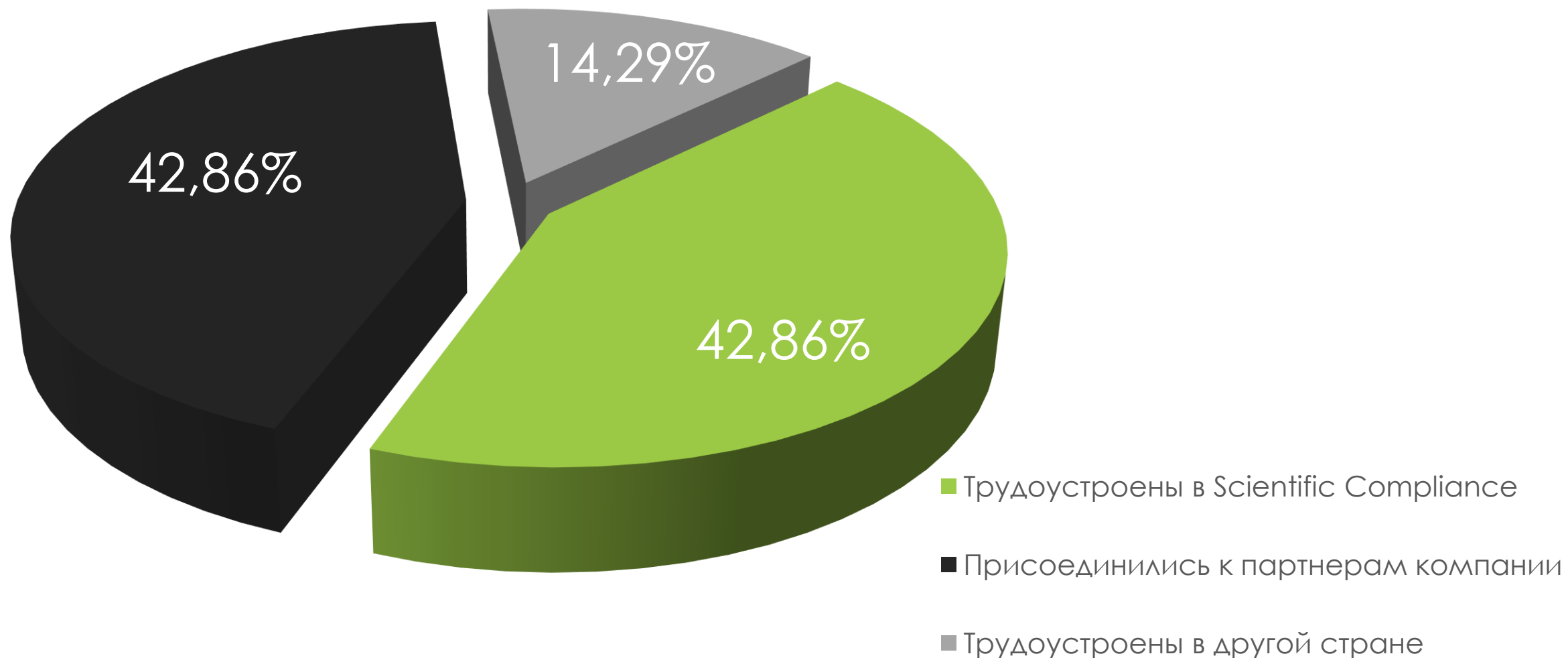
Ханбиби Кайратовна Тлеукабулова НИЯУ МИФИ: ассистент медицинского института Каракалпакстана, Узбекистан

Нгуен Суан Тунг НИЯУ МИФИ: научный сотрудник на АЭС г. Ханой, Вьетнам

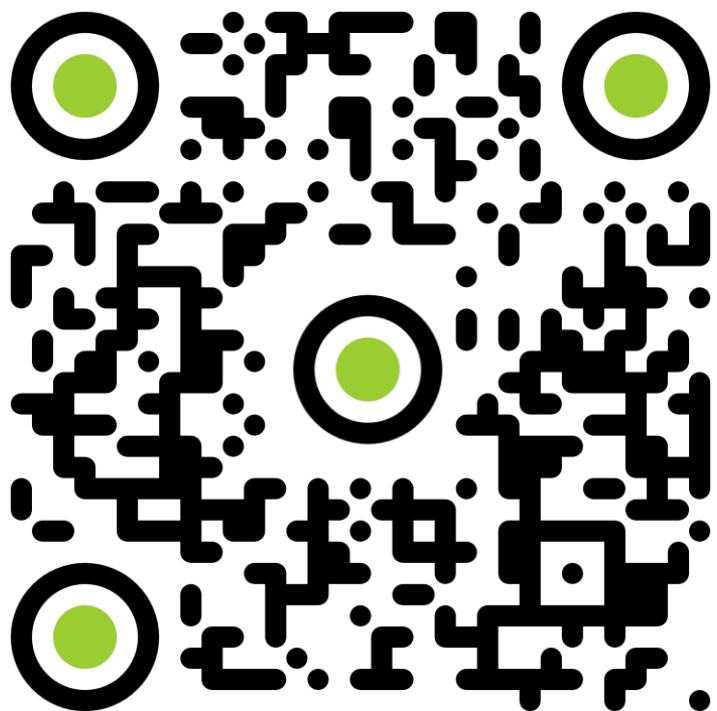
Мвенге Клеманс НИЯУ МИФИ: научный сотрудник кафедры промышленной фармации МИФИ



Дальнейший путь наших стажеров



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



НАУЧНЫЙ ПОДХОД —
РЕЛЕВАНТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ