

ОТЧЕТ
о проведении приема иностранных делегаций и граждан

профессор Пенькова Анастасия Владимировна

(ф.и.о., должность лица, ведущего беседу от имени российской организации)

аспирант Кочинского университета науки и технологий Танкачан Гришма и аспирант
университета Махатма Ганди Маратхетил Кабир Акхил Назим

(ф.и.о., должность иностранного гражданина, представляемая иностранным гражданином организация)

Проведение встречи разрешил: И. о. проректора по международной деятельности
В. А. Маломуж (ф.и.о, должность руководителя подразделения)

Встреча состоялась: Институт Химии, Университетский пр. д. 26, к. 2081
(место проведения встречи и дата)

Продолжительность встречи: с 10-00 до 18-00 часов с 12.08.2024 по 10.10.2024

На встрече присутствовали с российской стороны: доцент Дмитренко Мария
Евгеньевна, старший преподаватель Кузьмина Анна Игоревна
(ф.и.о. участников приема)

с зарубежной стороны:

Танкачан Гришма, аспирант Кочинского университета науки и технологий и
Кабир Акхил Назим, аспирант университета Махатма Ганди Маратхетил
(ф.и.о. участников приема)

Беседа велась на английском языке (-ах).

Место для записи беседы:

В записи беседы отражаются следующие вопросы: существо беседы; факты передачи или получения служебной или технической документации (памятные записки, письма, чертежи, нормали, технические паспорта, стандарты, формуляры, схемы, эскизы и т.п.); факты получения или вручения памятных подарков или сувениров. Если беседа записана на 2 и более листах, в конце записи беседы указывается ф.и.о. и должность лица, проводившего беседу, а на оборотной стороне последнего листа записи беседы делается поэкземплярная разметка.

В период проведения совместной научной работы с 12.08.2024 по 10.10.2024

были представлены сведения каким образом можно использовать различные методы исследования для характеристики полимерных образцов, показан сайт ресурсных центров и оборудование, которое может быть для этого использовано. Показаны научные работы, опубликованные в Scopus, для объяснения механизмов и методов приготовления полимерных пленок.

В лаборатории была проведена следующая совместная работа: были разработаны композиты и мембраны, проведена их характеристика различными методами анализа, а именно:

12 августа - 16 августа - приготовление полимерных растворов различных концентраций с использованием различных временных и температурных интервалов, получение тонких пленок на различных подложках;

19 августа - 26 августа - выбор металлоорганических каркасных соединений (МОФ) в качестве модификаторов, подбор метода диспергации МОФ в полимерной матрице и приготовления дисперсии;

26 августа - 30 августа - получение мембран на основе композитов полимер-МОФ без варьирования концентрации модификаторов;
2 сентября- 6 сентября - проведение экспериментов по проницаемости для изучения транспортных свойств мембран;
9 сентября- 13 сентября - получение мембран на основе композитов полимер-МОФ с варьированием концентрации оптимальных модификаторов;
16 сентября- 20 сентября - проведение экспериментов по проницаемости для изучения транспортных свойств мембран;
23 сентября- 27 сентября - изучение физических и физико-химических методом мембран на основе гомополимера и композитов;
30 сентября- 4 октября - анализ полученных данных, описание свойств, построение графиков;
7 октября - 10 октября - подготовка публикации.

(подписи лиц, участвовавших в беседе)

Беседу записал: _____ профессор Пенькова А.В. _____
(должность, ф.и.о.)



_____ (подпись)

Запись беседы составлена на _____ 1 _____ листах.