

**Отзыв научного руководителя
на аспиранта кафедры химии Института фармации им. А.П. Нелюбина
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
Панкова Дениса Игоревича**

Панков Денис Игоревич в 2023 году окончил Институт фармации им. А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России по специальности 33.05.01 «Фармация».

С апреля по август 2023 года работал в должности стажера-исследователя кафедры химии Института фармации имени А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Занимался синтезом и комплексной характеристикой кокристаллических и коаморфных форм дигидрокверцетина с глицином.

С августа 2023 года работает в должности ассистента кафедры химии Института фармации имени А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Проводит занятия со студентами, обучающимися по направлениям: «Биотехнология», «Биоинженерия и биоинформатика» и «Медицинская биохимия». Панков Д.И. пользуется большим уважением у студентов и сотрудников кафедры. Является безотказным человеком, стремящимся помочь, если к нему обращаются с просьбами.

В 2023 году зачислен в число аспирантов 1-ого года на очную форму обучения по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия и прикреплен к кафедре химии Института фармации им. А.П. Нелюбина. Панков Д.И. в составе научной группы проводил исследования по инженерии кристаллов флавоноидов с аминокислотами и выбрал тему диссертационного исследования в следующей формулировке:

«Разработка состава и методик контроля качества композиции на основе дигидрокверцетина и глицина».

Отличительной чертой Дениса Игоревича является его тяга к прецизионным исследованиям, связанным со сложной аппаратурой, с которой он активно работает.

Полноценно и своевременно выполнял индивидуальный план работы. Успешно сдал экзамены кандидатского минимума по специальности, иностранному языку, истории и философии науки.

Панков Д.И. зарекомендовал себя добросовестным, обязательным, вдумчивым исследователем, способным четко определить цель и задачи исследования, глубоко осмыслить и проанализировать полученные результаты.

Панков Д.И. владеет компетенциями по подбору и обобщению научной литературы, планированию и осуществлению экспериментальной работы. За время выполнения диссертационной работы он овладел техниками проведения испытаний методами сканирующей электронной микроскопии, рентгеновской порошковой дифрактометрии, дифференциальной сканирующей калориметрии, термогравиметрии, спектрометрии в инфракрасной области, спектроскопии ядерного магнитного резонанса, спектрофотометрии в ультрафиолетовой и видимой областях, высокоэффективной жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим и масс-детектированием.

Диссертант освоил и коммуникативные компетенции: неоднократно с успехом представлял результаты своей работы на профильных международных и российских конференциях. Работа «Лиюфилизат дигидрокверцетин–глицин» была отмечена дипломом победителя в номинации «Лучший стендовый доклад» на XII Всероссийском симпозиуме с международным участием «Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты».

По результатам исследования диссертантом опубликовано 27 работ, в

том числе 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 5 статей в изданиях, индексируемых в международных базах Web of Science, Scopus, 2 иные публикации по результатам исследования, 16 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

За период обучения в аспирантуре на кафедре химии Института фармации имени А.П. Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Панков Д.И. показал себя ответственным и инициативным исследователем, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи.

Для Панкова Д.И. характерны высокая ответственность, организованность, целеустремленность, постоянное стремление к повышению своей квалификации. С учетом вышесказанного, можно считать Панкова Д.И. сформировавшимся научным сотрудником.

Научный руководитель:

Доктор фармацевтических наук
(3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия),
профессор, профессор кафедры химии Института
фармации имени А.П. Нелюбина
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

И.А. Селиванова



ДПИС
Комм. а.в.
марта 26