Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (0,50 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Олехнович Роман Олегович

Учёная степень к.т.н.

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж 17 лет

Количество публикаций за период с 01.01.2022 г., проиндексированных в Web of Science СС 24, Scopus 26, ядро РИНЦ 23, **Индекс Хирша** по Web of Science СС 12, Scopus 13, ядро РИНЦ 13.

Количество заявок за период с 01.01.2022 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 3,
- от зарубежных научных фондов 0,
- из других внешних источников 12.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2022 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал **как руководитель/исполнитель**, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:

- с российскими научными фондами 0,
- с зарубежными научными фондами 0,
- с другими внешними организациями 12

1. Физико-химические исследования ХР, исполнитель, 2021-2022, 1,8 млн. руб. (2021), 1,3 млн. руб. (2022)
2. Проведение испытаний наполнителей для ФТО на стенде, исполнитель, 2022, 3,5 млн. руб.
3. Исследование в применении водородной энергии на объектах нефтегазодобычи ПАО "Газпром нефть", ответственный исполнитель, 2022, 4,3 млн. руб.
4. Оценка вероятных технологических осложнений при ОРЭ скважин, сборе и подготовке смешиваемых добываемых флюидов, исполнитель, 2022, 1,2 млн. руб.
5. Проведение лабораторно-инструментальных исследований дымовых газов, исполнитель, 2022, 6,2 млн. руб.
6. Подбор химических реагентов для борьбы с АСПО на Тазовском месторождении, ответственный исполнитель, 2022, 0,9 млн. руб.
7. Реализация работ по НИОКР проекту "Применение инструментов хемоинформатики для моделирования свойств масел" в сфере искусственного интеллекта, ответственный исполнитель, 2022, 0,9 млн. руб.
8. Рентгеновские лазерные технологии в нано- и биоматериаловедении, исполнитель, 2022-2023, 108 млн. руб. (2022), 112 млн. (2023)
9. Разработка энергоэффективных интеллектуальных синхронных электродвигателей со встроенным датчиком положения, исполнитель, 2023, 75 млн. руб.
10. Разработка решений проблем осложнений на трубопроводах и объектах подготовки ООО

"Газпромнефть-Оренбург", ООО "Газпромнефть-Заполярье". Аналитико-методологическое сопровождение работ по направлению Нефтепромысловая химия, исполнитель, 2023, 7,9 млн. руб.

11. НИР в области исследования нефтесорбентов для фильтров точной очистки для предотвращения осложнений при добыче на месторождениях ПАО "Газпром нефть", руководитель, 2023, 6,5 млн. руб.

12. Комплексное сопровождение работ по оптимизации технологических процессов в скважине и пласте, исполнитель, 2023, 6,8 млн. руб.

Опыт научного руководства за период с 01.01.2022 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 7,

- число диссертаций кандидатских 4, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 4.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2022 г.:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 7

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0.

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2022:

1. Цифровые модели как инструмент для обучения специалистов нефтегазовой отрасли, Российская Федерация, г. Казань, 2023 г.

2. Основы проектирования образовательных программ – практическая школа, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, 2023 г.

3. Синхронные и нейтронные методы, Российская Федерация, г. Москва, 2023 г.

4. Обучение студентов разработке и коммерциализации стартапов, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, 2022 г.

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата _____

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета Института химии СПбГУ _____