

Сведения о достигнутых к «1» сентября 2025 года значениях показателей эффективности НИР и оценка риска недостижения плановых показателей

Название НИР (ID Pure): «Динамические и статические поверхностные свойства водных систем, содержащих растительные белки» (ID Pure 131065423)

Руководитель НИР: Носков Борис Анатольевич

№ п/п	Показатель качества работы	План	Факт
1	Публикации (типа article и review) в научных журналах, включенных в «Белый список» и индексируемых в международных базах научного цитирования (Web of Science Core Collection и (или) Scopus)	5	8
1.1	из них в научных журналах первого и второго квартилей, (квартиль журнала определяется по квартилю наивысшей из имеющихся тематик журнала по данным на момент представления таблицы)		8
2	Рецензируемые доклады в основной программе конференций по тематической области Computer Science уровня A и A* по рейтингу CORE, опубликованные в сборниках конференций или зарубежных журналах		
3	Прочие публикации в научных журналах, входящих в ядро Российского индекса научного цитирования (далее — ядро РИНЦ)	3	3
4	Прочие публикации (препринты и другие) в общепризнанных международных репозиториях по отраслям науки (SSRN, RePEc, arXiv.org и другие)		
5	Доклады на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом		
6	Рецензируемые монографии (при наличии ISBN), рецензируемые энциклопедии (при наличии ISBN)		
7	Главы в рецензируемых монографиях (при наличии ISBN), статьи в рецензируемых энциклопедиях (при наличии ISBN)		
8	Аналитические материалы в интересах (по заказам) органов государственной власти		
9	Число поданных заявок на получение патента или регистрацию результата интеллектуальной деятельности (далее — РИД)		
10	Доля исследователей в возрасте до 39 лет в численности основных исполнителей темы		0,74
11	Количество исследователей в возрасте до 39 лет		
12	Защищенные диссертации по теме научного исследования:		
12.1	кандидатские		
12.2	докторские		
13	Количество планируемых к разработке медицинских технологий в рамках научной темы		

Сведения о публикациях, подготовленных к «1» сентября 2025 года

№ п/п	Вид публикации (монография*/энциклопедия; глава в монографии*/энциклопедии, сборник (научных трудов), материалы конференции (съезда, симпозиума), препринт, статья, иное)	База, содержащая публикацию (Scopus/WOS CC; Scopus/WOS CC I и II квартилей; Белый список с указанием уровня; ядро РИНЦ)	Дата публикации, в формате дд.мм.гг	Наимено-вание публикации	Наиме-нование издания	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р. 7.0.5-2008)	Авторы с аффилиацией СПбГУ в составе научного коллектива проекта	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	статья	Scopus/WOS CC I, УБС 1 (+ядро РИНЦ)	16.04.2025	Dynamic Properties of β -Casein Fibril Adsorption Layers at the Air–Water Interface / A. R. Rafikova [et al] // Polymers. – 2025. – V. 17. – No 8. –P. 1075. – DOI 10.3390/polym17081075	Polymers	Dynamic Properties of β -Casein Fibril Adsorption Layers at the Air–Water Interface / A. R. Rafikova [et al] // Polymers. – 2025. – V. 17. – No 8. –P. 1075. – DOI 10.3390/polym17081075	Рафикова А. Р., Миляева О. Ю., Носков Б. А.	10.3390/polym17081075	138033857

№ п/п	Вид публикации (монография*/энциклопедия; глава в монографии*/энциклопедии, сборник (научных трудов), материалы конференции (съезда, симпозиума), препринт, статья, иное)	База, содержащая публикацию (Scopus/WOS CC; Scopus/WOS CC I и II квартилей; Белый список с указанием уровня; ядро РИНЦ)	Дата публикации, в формате дд.мм.гг	Наимено-вание публикации	Наимено-вание издания	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Авторы с аффилиацией СПбГУ в составе научного коллектива проекта	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
2.	статья	Scopus/WOS CC I, УБС 1 (+ядро РИНЦ)	21.06.2025	The Impact of PEO and PVP Additives on the Structure and Properties of Silk Fibroin Adsorption Layers / O. Yu. Milyaeva [et al] // Polymers. – 2025. – V. 17. – No 8. –P. 1075. – DOI 10.3390/polym17081075	Polymers		Рафикова А. Р., Миляева О. Ю., Носков Б. А.	10.3390/polym17131733	1380346 29
3.	статья	Scopus/WOS CC I, УБС 1 (+ядро РИНЦ)	28.08.2025	Surface properties of lysozyme aqueous solutions in presence of reducing agents: effect of disulfide bonds reshuffling	Biophysical Journal	Surface properties of lysozyme aqueous solutions in the presence of reducing agents / M. Krycki [et al] // Biophysical Journal. – 2025 - V. 3495. – No 25. –P. 00533-3. – DOI 10.1016/j.bpj.2025.08.025	Левчук Е. А., Носков Б. А.	ISSN: 1542-0086, 0006-3495; DOI 10.1016/j.bpj.2025.08.025	1380328 13

№ п/п	Вид публикации (монография*/энциклопедия; глава в монографии*/энциклопедии, сборник (научных трудов), материалы конференции (съезда, симпозиума), препринт, статья, иное)	База, содержащая публикацию (Scopus/WOS CC; Scopus/WOS CC I и II квартилей; Белый список с указанием уровня; ядро РИНЦ)	Дата публикации, в формате дд.мм.гг	Наимено-вание публикации	Наимено-вание издания	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Авторы с аффилиацией СПбГУ в составе научного коллектива проекта	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
4.	статья	Scopus/WOS CC I, УБС 1 (+ядро РИНЦ)	2025 (статус: на рецензированни)	Multifunctional sorbent and photocatalyst material for complex water remediation based on Cu/Cr doped Mg-Al LDHs	Colloids and Surfaces A	Multifunctional sorbent and photocatalyst material for complex water remediation based on Cu/Cr doped Mg-Al LDHs / Rashitova K. [et al] //Colloids and Surfaces A. – with editor. – 2025.	Рашитова К. И., Осмоловская О. М., Носков Б. А.	ISSN: 0927-7757	138033178
5.	статья	ядро РИНЦ (+Scopus/WOS CC III, УБС 2)	2025 (статус: на рецензированни)	Influence of a lipid monolayer on adsorption of oat globulin fibrils	Journal of Surfactants and Detergents	Influence of a lipid monolayer on adsorption of oat globulin fibrils / Noskov B. A., Levchuk E. A., Tsyganov E. A., Bykov A. G. // Journal of Surfactants and Detergents. – Under review. – 2025.	Быков А. Г., Цыганов Е. А., Левчук Е. А., Носков Б.А.	ISSN: 1558-9293, 1097-3958	138033312

№ п/п	Вид публикации (монография*/энциклопедия; глава в монографии*/энциклопедии, сборник (научных трудов), материалы конференции (съезда, симпозиума), препринт, статья, иное)	База, содержащая публикацию (Scopus/WOS CC; Scopus/WOS CC I и II квартилей; Белый список с указанием уровня; ядро РИНЦ)	Дата публикации, в формате дд.мм.гг	Наименование публикации	Наименование издания	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Авторы с аффилиацией СПбГУ в составе научного коллектива проекта	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
6.	статья	ядро РИНЦ (+Scopus/WOS CC I, УБС 1)	2025 (статус: препринт)	Production of Tailored Oriented Attachment of Ni-Doped SnO ₂ Nanoparticles for Visible-Light-Driven Photocatalysis in Real Water Systems	Surfaces and Interfaces	Production of Tailored Oriented Attachment of Ni-Doped SnO ₂ Nanoparticles for Visible-Light-Driven Photocatalysis in Real Water Systems / A. Podurets [et al] // Surfaces and Interfaces – under review – 2025.	Агапов И. В., Осмоловская О. М., Носков Б. А.	DOI (препринт): 10.2139/ssrn.5357375 ISSN: 2468-0230	1380720 31

№ п/п	Вид публикации (монография*/энциклопедия; глава в монографии*/энциклопедии, сборник (научных трудов), материалы конференции (съезда, симпозиума), препринт, статья, иное)	База, содержащая публикацию (Scopus/WOS CC; Scopus/WOS CC I и II квартилей; Белый список с указанием уровня; ядро РИНЦ)	Дата публикации, в формате дд.мм.гг	Наименование публикации	Наименование издания	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Авторы с аффилиацией СПбГУ в составе научного коллектива проекта	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
7.	статья	Scopus/WOS CC I, УБС 1 (+ядро РИНЦ)	20.06.2025	Comprehensive analysis of the structural and interfacial properties of Soluplus® micelles: Implications for optimizing drug encapsulation and stability	Colloids and Surfaces A - Physicochemical and Engineering Aspects	Comprehensive analysis of the structural and interfacial properties of Soluplus® micelles: Implications for optimizing drug encapsulation and stability / S. Dusai [et al.] // Colloids and Surfaces A - Physicochemical and Engineering Aspects. – 2025. – V. 715 – P. 136656. – DOI 10.1016/j.colsurfa.2025.136656	Миляева О. Ю.	10.1016/j.colsurfa.2025.136656	13803461

№ п/п	Вид публикации (монография*/энциклопедия; глава в монографии*/энциклопедии, сборник (научных трудов), материалы конференции (съезда, симпозиума), препринт, статья, иное)	База, содержащая публикацию (Scopus/WOS CC; Scopus/WOS CC I и II квартилей; Белый список с указанием уровня; ядро РИНЦ)	Дата публикации, в формате дд.мм.гг	Наименование публикации	Наименование издания	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Авторы с аффилиацией СПбГУ в составе научного коллектива проекта	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
8.	статья	Scopus/WOS CC I, УБС 1 (+ядро РИНЦ)	2025 (статус: принято в печать 4.09.2025)	Surface properties of recombinant pea vicilin and cupin-1.2 solutions in 8M urea / N.A. Isakov [et al] // Polymers. – 2025. – (accepted)	Polymers	Surface properties of recombinant pea vicilin and cupin-1.2 solutions in 8M urea / N.A. Isakov [et al] // Polymers. – 2025. – (accepted)	Исааков Н. А. Носков Б. А.	ISSN: 2073-4360	1407502 28
9.	статья	ядро РИНЦ (+Scopus/WOS CC II, УБС 2)	2025 (статус: на рецензировании)	Dynamic Surface Properties of Aqueous Dispersions of Ovalbumin Fibrils	Colloid and Polymer Science	Dynamic Surface Properties of Aqueous Dispersions of Ovalbumin Fibrils / A.V. Akentiev [et al] // Colloid and Polymer Science. – 2025. – (editorial assignment)	Акентьев А. В. Носков Б. А.	ISSN: 1435-1536, 0303-402X	1407507 96

№ п/п	Вид публикации (монография*/энциклопедия; глава в монографии*/энциклопедии, сборник (научных трудов), материалы конференции (съезда, симпозиума), препринт, статья, иное)	База, содержащая публикацию (Scopus/WOS CC; Scopus/WOS CC I и II квартилей; Белый список с указанием уровня; ядро РИНЦ)	Дата публикации, в формате дд.мм.гг	Наименование публикации	Наименование издания	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Авторы с аффилиацией СПбГУ в составе научного коллектива проекта	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
10.	статья	Scopus/WOS CC I, УБС 1 (+ядро РИНЦ)	2025 (статус: на рецензированнии)	Fabrication of HAp nanoparticles with different morphology: oriented attachment process, thermal properties, and energy-effective ceramics production	Ceramics International	Fabrication of HAp nanoparticles with different morphology: oriented attachment process, thermal properties, and energy-effective ceramics production / V. Glavinskaya [et al] // Ceramics International. – Under review – 2025. – (under review)	Носков Б. А. Оスマловская О. М.	ISSN: 1873-3956, 0272-8842	1408589 05

№ п/п	Вид публикации (монография*/энциклопедия; глава в монографии*/энциклопедии, сборник (научных трудов), материалы конференции (съезда, симпозиума), препринт, статья, иное)	База, содержащая публикацию (Scopus/WOS CC; Scopus/WOS CC I и II квартилей; Белый список с указанием уровня; ядро РИНЦ)	Дата публикации, в формате дд.мм.гг	Наименование публикации	Наименование издания	Библиографическая ссылка (ГОСТ Р 7.0.5-2008)	Авторы с аффилиацией СПбГУ в составе научного коллектива проекта	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
11.	статья	Scopus/WOS CC I, УБС 1 (+ядро РИНЦ)	2025 (статус: на рецензированнии)	Optimizing Protein Separation Efficiency in Polysulfone Membranes: A Novel Approach with Hydroxyapatite Nanofillers/ K.I. Meshina [et al] // Applied Surface Science. – 2025. – (under review)	Applied Surface Science	Optimizing Protein Separation Efficiency in Polysulfone Membranes: A Novel Approach with Hydroxyapatite Nanofillers/ K.I. Meshina [et al] // Applied Surface Science. – 2025. – (under review)	Носков Б. А. Оスマловская О. М. Мешина К. И. Пулялина А. Ю.	ISSN: 1873-5584, 0169-4332	1407937 66

* для монографий и глав монографий приложить файл в формате.pdf.

** публикации в обязательном порядке должны быть зарегистрированы в Pure и добавлены к карточке проекта за 2025 год.

1. В перечень публикаций за этап могут быть включены:

1.1. публикации, в выходных данных которых указан текущий год издания;

1.2. публикации, прошедшие рецензирование и планируемые к изданию с выходными данными текущего или следующего года, в виде прикрепленного к публикации в системе Pure СПбГУ файла с текстом публикации в формате pdf и файла с поступившим из редакции подтверждением планируемого издания публикации с выходными данными текущего или следующего года, ссылки на web-страницу (при наличии);

1.3. публикации, направленные в печать, в виде прикрепленного к публикации в системе Pure СПбГУ файла с текстом публикации в формате pdf и файла с подтверждением редакции о поступлении материала для публикации, ссылки на web-страницу (при наличии), идентификатора в архивах препринтов (наименование идентификатора и его значение);

1.4. публикации, изданные on-line с присвоением DOI в текущем году, но имеющие выходные данные следующего года;

1.5. публикации, вышедшие в печать в декабре 2024 года и не вошедшие в отчет за 2024 год (для продолжающихся тематик).

2. В перечень публикаций отчета за этап не могут быть включены публикации в журналах издательства Elsevier из перечня журналов, изложенных в приложении № 1 к распоряжению от 19.09.2024 № 3883/1р «О запрете публикаций в журналах издательства Elsevier, использующих модель «Open Access» / «Supports Open Access»».

3. В перечень публикаций отчета за этап могут быть включены только публикации, в которых указана аффилиация СПбГУ хотя бы у одного автора из числа исполнителей НИР (включая руководителя НИР).

4. При приемке этапа НИР учитываются публикации, удовлетворяющие требованиям приказа от 15.10.2019 №10110/1 «Об учете публикаций по результатам выполнения НИР и НИОКР, реализуемых в СПбГУ» и одному из следующих условий в части указания источника финансирования:

4.1. указано, что работа выполнена при поддержке СПбГУ (источник финансирования публикации указывается в соответствии с приказом от 18.03.2024 № 2783/1 «О внесении изменений в приказ от 10.04.2014 № 1919/1 «Об указании источника финансирования в публикациях по результатам НИР, выполняемых за счет средств СПбГУ»);

4.2. не указан источник финансирования.

Сведения о Докладах на ведущих международных научных (научно-практических) конференциях в Российской Федерации и за рубежом, подготовленных к 1» сентября 2025 года

№ п/п	Докладчик	Авторы	Наименование доклада	Дата доклада, в формате дд.мм.гг	Место проведения конференции	Название конференции, семинара	Статус доклада (плenaryный, секционный, стендовый)	Ссылка на веб- страницу конференции (официальный сайт конференции)	ID Pure *
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

* информация о докладе в обязательном порядке должна быть внесена в Pure и добавлена к карточке проекта за 2025 год.

Сведения о защищенных диссертациях (кандидатские, докторские) по состоянию на «1» сентября 2025 года

№ п/п	Номер государственной регистрации (в ЕГИСУ НИОКТР)	Наименование	Дата защиты	Автор диссертации
1	2	3	4	5

Сведения о выявленных результатах интеллектуальной деятельности (РИД) по состоянию на «1» сентября 2025 года

№ п/п	Номер государственной регистрации (в ЕГИСУ НИОКТР)	Наименование	Вид РИД	Дата подачи заявки или выдачи патента, свидетельства	ID PURE*
1	2	3	4	5	6

*РИД в обязательном порядке должны быть зарегистрированы в Pure и добавлены к карточке проекта за 2025 год.

**Сведения об аналитических материалах в интересах (по заказам) органов государственной власти
по состоянию на «1» сентября 2025 года**

№ п/п	Наименование*	Авторы	Год подготовки	Заказчик
1	2	3	4	5

* приложить файл с аналитическими материалами в формате .pdf.

Руководитель НИР:

профессор, ведущий научный
сотрудник, Кафедра коллоидной
химии

должность

подпись

Носков Борис Анатольевич
расшифровка

10.09.2025
дата