

**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)	<b>5</b>	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 А и А* 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)	<b>3</b>	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	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**
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	статья	<b>Scopus/WOS CC I, УБС 1</b>  (+ядро РИНЦ)	16.04.2025	Dynamic Properties of $\beta$ -Casein Fibril Adsorption Layers at the Air–Water Interface	Polymers	Dynamic Properties of $\beta$ -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	<b>Рафикова А. Р., Миляева О. Ю., Носков Б. А.</b>	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	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**
2.	статья	<b>Scopus/WOS CC I, УБС 1</b>  (+ядро РИНЦ)	21.06.2025	The Impact of PEO and PVP Additives on the Structure and Properties of Silk Fibroin Adsorption Layers	Polymers	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	<b>Рафикова А. Р., Миляева О. Ю., Носков Б. А.</b>	10.3390/polym17131733	138034629
3.	статья	<b>Scopus/WOS CC I, УБС 1</b>  (+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	<b>Левчук Е. А., Носков Б. А.</b>	ISSN: 1542-0086, 0006-3495; DOI 10.1016/j.bpj.2025.08.025	138032813

№ 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 <b>СПбГУ в составе научного коллектива проекта</b>	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
4.	статья	<b>Scopus/WOS CC I, УБС 1</b>  (+ядро РИНЦ)	2025 (статус: на рецензировании)	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.	<b>Рашитова К. И., Осмоловская О. М., Носков Б. А.</b>	ISSN: 0927-7757	138033178
5.	статья	<b>ядро РИНЦ</b>  (+Scopus/WOS CC III, УБС 2)	2025 (статус: на рецензировании)	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.	<b>Быков А. Г., Цыганов Е. А., Левчук Е. А., Носков Б.А.</b>	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	<b>ядро РИНЦ</b> (+Scopus/WOS CC I, УБС 1)	2025 (статус: препринт)	Production of Tailored Oriented Attachment of Ni-Doped SnO2 Nanoparticles for Visible-Light-Driven Photocatalysis in Real Water Systems	Surfaces and Interfaces	Production of Tailored Oriented Attachment of Ni-Doped SnO2 Nanoparticles for Visible-Light-Driven Photocatalysis in Real Water Systems / A. Podurets [et al] // Surfaces and Interfaces – under review – 2025.	<b>Агапов И. В., Осмоловская О. М., Носков Б. А.</b>	DOI (препринт): 10.2139/ssrn.5357375  ISSN: 2468-0230	138072031

№ 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	<b>Scopus/WOS CC I, УБС 1</b>  (+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	<b>Миляева О. Ю.</b>	10.1016/j.colsurfa.2025.136656	138032461

№ 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	<b>Scopus/WOS CC I, УБС 1</b>  (+ядро РИНЦ)	2025 (статус: принято в печать 4.09.2025)	Surface properties of recombinant pea vicilin and cupin-1.2 solutions in 8M urea	Polymers	Surface properties of recombinant pea vicilin and cupin-1.2 solutions in 8M urea / N.A. Isakov [et al] // Polymers. – 2025. – (accepted)	<b>Исаков Н. А. Носков Б. А.</b>	ISSN: 2073-4360	1407502 28
9.	статья	<b>ядро РИНЦ</b>  (+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)	<b>Акентьев А. В. Носков Б. А.</b>	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	<b>Scopus/WOS CC I, УБС 1</b>  (+ядро РИНЦ)	2025 (статус: на рецензировании)	Fabrication of HAp nanoparticle s 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)	<b>Носков Б. А. Осмоловская О. М.</b>	ISSN: 1873-3956, 0272-8842	140858905



№ 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 <b>СПбГУ в составе научного коллектива проекта</b>	Идентификатор (DOI; ISSN; ISBN; Scopus EID и WoS Accession Number; РИНЦ и пр.)	ID Pure**
11.	статья	<b>Scopus/WOS CC I, УБС 1</b>  (+ядро РИНЦ)	2025 (статус: на рецензировании)	Optimizing Protein Separation Efficiency in Polysulfone Membranes: A Novel Approach with Hydroxyapatite Nanofillers	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)	<b>Носков Б. А. Осмоловская О. М. Мешина К. И. Пулялина А. Ю.</b>	ISSN: 1873-5584, 0169-4332	140793766

\* 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 (пленарный, 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