

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт водных и экологических проблем

Сибирского отделения Российской академии наук

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Паниной Марии Сергеевны

(Ф.И.О. в родительном падеже)

Специальность:

05.06.01 Науки о Земле

Направленность (профиль) подготовки:

25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Структурное подразделение:

(лаборатория / центр)

Химико-аналитический центр

Барнаул

1. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (ФИО, ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ)

1.1. **Фамилия, Имя, Отчество:** Панина Мария Сергеевна

1.2. **Дата рождения:** 04.12.1993

1.3. **Место рождения:** Алтайский край, Родинский район, село Родино

1.4. **E-mail:** m_l_s_55@mail.ru

1.5. **Образование:** высшее

Название учебного заведения и его местонахождение	Факультет или отделение	Дата поступления	Дата окончания	Степень, специальность и квалификация, полученные в результате окончания учебного заведения, номер диплома
1. Алтайский Государственный Университет г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Химический факультет	01.09.2011	04.07.2015	Получила диплом бакалавра по направлению подготовки «04.03.01 Химия», квалификация Бакалавр. Номер диплома: 102208 0008104
2. Алтайский Государственный Университет г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Химический факультет	01.09.2016	09.07.2018	Получила диплом магистра по направлению подготовки «04.04.01 Химия», квалификация Магистр. Номер диплома 102204 0003587

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ СОИСКАТЕЛЯ ДО ПОСТУПЛЕНИЯ В АСПИРАНТУРУ (СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЗОВАНИИ, СЕРТИФИКАТЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ СОИСКАТЕЛЯ И ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ЕГО ГОТОВНОСТЬ К ЗАНЯТИЯМ НАУКОЙ: ДИПЛОМ О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ, УДОСТОВЕРЕНИЯ, ПАТЕНТЫ НА НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ, РЕКОМЕНДАЦИИ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В АСПИРАНТУРЕ); ДОКУМЕНТЫ О ЗАЧИСЛЕНИИ В АСПИРАНТУРУ.

Список публикаций

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Рецензируемые журналы					
Журналы ВАК					
1	Экоаналитический контроль и биоиндикация состояния городской территории	Статья	Acta Biologica Sibirica. 2016. 2 (3). С. 21-24.	4/1	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Е.Г. Ильина
2	Снежный покров городской территории как источник техногенного загрязнения поверхностных вод в период снеготаяния	Статья	Принципы экологии. 2016. Т. 5. № 4. С. 42–51.	10/2	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Е.А. Овчаренко, Т.С. Папина

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
3	Оценка поступления нефтяных углеводородов с территории города Барнаула в природные водотоки	Статья	Труды КарНЦ РАН. № 3. Сер. Лимнология. 2017. С. 48-54.	7/1,4	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Е.Г. Ильина, Т.С. Папина
4	Содержание нефтепродуктов в атмосфере г. Барнаула	Статья	Социально - экологические технологии. 2018. №2. С. 52-60	9/2,25	Т.В. Носкова, Е.А. Лейтес, О.М. Лабузова
Журналы РИНЦ					
5	Оценка уровня загрязнения нефтепродуктами атмосферы города Барнаула по результатам исследования снежного покрова	Статья	Известия Алтайского отделения Русского географического общества. - Барнаул. - 2016. № 1 (40). - С. 53-56.	4/1	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Т.С. Папина
6	Сезонные особенности содержания органического углерода в атмосферных осадках города Барнаула	Статья	Известия Алтайского отделения Русского географического общества. - Барнаул. - 2017. № 3 (46). С. 105-108.	4/0,67	Е.Ю. Рычкова, Д.П. Подчуфарова, О.М. Лабузова, Т.С. Папина, Е.Г. Ильина
7	Atmosphere pollution by oil products by the example of the city of Barnaul	Статья	Труды молодых ученых Алтайского государственного университета: материалы IV региональной молодежной конференции «Мой выбор — НАУКА!», XLIV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. — Вып. 14. — Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2017. С. 279-282.	4/0,8	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Е.Г. Ильина, М.Ю. Горбухова
8	Оценка влияния автотранспорта на загрязнение снежного покрова в городе Барнауле	Статья	Известия Алтайского отделения Русского географического общества. - Барнаул. - 2018. № 3 (50). С. 53-56.	4/0,67	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Д.П. Подчуфарова, Е.Г. Ильина, Т.С. Папина
Публикации в материалах научных мероприятий					
9	Нефтепродукты в атмосферных осадках города Барнаула	Тезисы доклада научной конференции и	Химия и химическая технология в XXI веке: материалы XVII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, имени профессора Л.П. Кулёва, посвященной 120-летию Томского политехнического университета (г. Томск, 17–20 мая 2016 г.) / Томский политехнический университет. — Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2016. С. 475-476.	2/1	О.М. Лабузова

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
10	Сезонные содержания формальдегида в атмосфере г. Барнаула	Тезисы доклада научной конференции и	Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности: материалы X Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (24-26 мая 2017 года, г. Бийск) / Алт. гос. техн. ун-т, БТИ. – Бийск: Изд-во Алт. техн. ун-та, 2017. С. 138-139.	2/0,4	Т.В. Носкова, О.М. Лабузова, Е.Г. Ильина, Т.С. Папина
11	Оценка поступления нефтяных углеводородов с территории города Барнаула в реки Пивоварка, Барнаулка, Обь в период снеготаяния	Тезисы доклада научной конференции и	Шаг в науку: Материалы XVI-й конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН. Барнаул, 10 февраля 2016 г. - Барнаул: Изд-во ООО "Пять плюс". С. 38-45.	8/2	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Т.С. Папина
12	Достоверность результатов экоаналитического контроля нефтепродуктов и летучих фенолов в природных водах	Тезисы доклада научной конференции и	Аналитика Сибири и Дальнего Востока: материалы X Всероссийской научной конференции с международным участием (Барнаул, 12 - 17 сентября 2016 г.) - Барнаул: Изд-во АлтГУ, 2016. - С. 162.	1/0,2	О.М. Лабузова, Е.Г. Ильина, Т.В. Носкова, Т.С. Папина
13	Количественная оценка поступления нефтепродуктов с городской территории в природные водотоки	Тезисы доклада научной конференции и	Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика). Материалы V Международной конференции молодых ученых (5-8 сентября 2016 г.). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2016. Т. 1. С. 326-332.	7/1,4	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Е.Г. Ильина, Т.С. Папина
14	Оценка вклада автотранспорта в загрязнение нефтепродуктами атмосферы г. Барнаула	Тезисы доклада научной конференции и	Шаг в науку: Материалы XVII-й конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН. Барнаул, 7 февраля 2017 г. - Барнаул: Изд-во ООО "Пять плюс". С. 56-63.	8/2	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Т.С. Папина
15	Органический углерод в атмосферных осадках г. Барнаула	Тезисы доклада научной конференции и	Шаг в науку: Материалы XVII-й конференции молодых ученых ИВЭП СО РАН. Барнаул, 7 февраля 2017 г. - Барнаул: Изд-во ООО "Пять плюс". С. 72-78	7/1,4	Т.В. Носкова, Е.А. Овчаренко, Д.П. Прант, Т.С. Папина

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
16	Динамика изменения содержания нефтепродуктов в атмосферных осадках города Барнаула	Тезисы доклада научной конференции и	Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности: материалы X Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием (24-26 мая 2017 года, г. Бийск) / Алт. гос. техн. ун-т, БТИ. – Бийск: Изд-во Алт. техн. ун-та, 2017. С. 136–137.	2/0,4	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Е.Г. Ильина, Т.С. Папина
17	Исследование загрязнения территории Барнаула нефтепродуктами	Тезисы доклада научной конференции и	Рациональное использование и охрана водных ресурсов: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Барнаул, 14-16 сентября 2017г.). –Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2017. С.105–107.	3/0,6	О.М. Лабузова, Т.В. Носкова, Т.С. Папина, Е.Г. Ильина
18	Исследование влияния загрязнения городских очищенных стоков на поверхностные воды Оби	Тезисы доклада научной конференции и	Рациональное использование и охрана водных ресурсов: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Барнаул, 14-16 сентября 2017г.). –Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2017. С. 146–148.	3/0,7	Т.В. Носкова, Е.Г. Ильина, Т.С. Папина
19	Поступление органического углерода с поверхностным стоком с территории г. Барнаула в природные водотоки	Тезисы доклада научной конференции и	Сборник научных статей международной конференции «Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования» - 2017. - Барнаул: Изд-во Алт.ун-та, 2017. С. 1236 –1238.	3/0,6	Т.В. Носкова, Д.П. Подчуфарова, Е.А. Овчаренко, Е.Г. Ильина
20	Исследование содержания нефтепродуктов в снежном покрове для оценки нагрузки на поверхностные воды	Тезисы доклада научной конференции и	Сборник статей по материалам научно-практической конференции с международным участием «Экологическая, промышленная и энергетическая безопасность» - 2017.- Севастополь: Изд-во ФГАОУ ВО "Севастопольский государственный университет", 2017. С. 800 – 801.	2/0,4	Т.В. Носкова, О.М. Лабузова, Т.С. Папина, Е.Г. Ильина
21	Влияние очищенных стоков на загрязнения поверхностных вод формальдегидом и нефтепродуктами	Тезисы доклада научной конференции и	Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах: Труды VI Всероссийского симпозиума с международным участием. Барнаул, 2017. С. 172–173.	2/0,4	Т.В. Носкова, О.М. Лабузова, Е.Г. Ильина, Т.С. Папина

3. ДОСТИЖЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ

КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ (РЕЗУЛЬТАТЫ СДАННЫХ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ, РЕЦЕНЗИИ, ОТЗЫВЫ НА РЕФЕРАТЫ И ДРУГИЕ ВИДЫ РАБОТ) ОБ ОСВОЕНИИ АКАДЕМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН, ОБ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН БАЗОВОЙ И ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ПРОГРАММ, КУРСОВ ПО СВОЕЙ НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ И/ИЛИ ПО ДРУГИМ НАПРАВЛЕННОСТЯМ; ДАННЫЕ О СДАЧЕ ЭКЗАМЕНОВ КАНДИДАТСКОГО МИНИМУМА.

<i>Сдача кандидатских экзаменов</i>				
<i>Дисциплины (модули)</i>		<i>Дата сдачи</i>	<i>Оценка</i>	
История и философия науки		25.06.2020	Отлично	
Иностранный язык (английский)		18.06.2020	Отлично	
По направленности / профилю (код и название)		19.01.2022	Отлично	
<i>Результаты промежуточной аттестации</i>				
1-ый год обучения	Семестр	Дата аттестации	Аттестация аспиранта научным руководителем	Решение Аттестационной комиссии
	1		Аттестовать	Аттестовать
	2		Аттестовать	Перевести на второй год обучения
2-ой год обучения	3		Аттестовать	Аттестовать
	4		Аттестовать	Перевести на третий год обучения
3-ий год обучения	5		Аттестовать	Аттестовать
	6			

4. ДОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ, РАБОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕКСТУ ДИССЕРТАЦИИ: ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ЗАМЫСЕЛ РАЗРАБОТКИ ПУТЕЙ ЕЕ РЕШЕНИЯ МЕТОДАМИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, РАБОЧИЙ ПЛАН, СТРУКТУРА ДИССЕРТАЦИИ, ПРОЕКТ АВТОРЕФЕРАТА, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МЕТОДИКИ, ПРОГРАММЫ ЭКСПЕРИМЕНТА, РЕЗУЛЬТАТЫ И/ИЛИ ОБОСНОВАНИЯ ВЫПОЛНИМОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ, ГЛАВА (ФРАГМЕНТ) ДИССЕРТАЦИИ, РЕФЕРАТИВНЫЕ ОБЗОРЫ, БИБЛИОГРАФИЯ, СКАНИРОВАННЫЕ КОПИИ СОБСТВЕННЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И/ИЛИ ПО ПРОБЛЕМАТИКЕ, СВЯЗАННОЙ С ТЕМОЙ АСПИРАНТА; РЕЦЕНЗИИ НА СВОИ СТАТЬИ СПЕЦИАЛИСТА ПО ДАННОЙ ПРОБЛЕМЕ.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Состояние водных экосистем является объективным показателем экологического здоровья регионов. Активная хозяйственная деятельность, которая ведется как на территориях вдоль берегов реки, так и в пределах водосборной площади оказывает негативное воздействие на состояние водных экосистем. Это приводит к тому, что водные объекты аккумулируют в себе всё многообразие антропогенного загрязнения водосборов. Загрязняющие вещества могут попадать в водные объекты не только с точечными сбросами промышленных и сельскохозяйственных предприятий или очистных сооружений городских стоков, но также значительная доля их поступления может быть обусловлена смывом поллютантов с водосборных территорий. Более того, в настоящее время принято считать, что значительная часть загрязняющих веществ поступает в гидросферу именно с рассеянными (диффузными) стоками. Причем, в отличие от сосредоточенных источников загрязнения, которые могут быть контролируемыми и регулируемы, диффузный сток практически не подвергается прямому контролю и ограничению. Среди приоритетных и биологически значимых загрязняющих веществ, поступающих в речные воды с поверхностным стоком, особый интерес представляют органические и биогенные вещества. Присутствие в поверхностных водах в значительном количестве данных химических соединений обусловлено характером антропогенных воздействий в сочетании с природными особенностями территории исследования. Цель исследования: Оценка влияния диффузного стока органических и биогенных веществ на загрязнение поверхностных вод бассейна Верхней Оби для разработки технического решения по обеспечению водоохранных мероприятий на водосборах изучаемых природных водотоков.

Задачи исследования:

1. Выполнить обзор литературных источников по формированию качества поверхностных вод;
2. Изучить пространственно-временную динамику содержания органических и биогенных соединений в поверхностных водах Верхней Оби;
3. Выявить характер поступления и накопления органических и биогенных веществ в поверхностных водах Верхней Оби в разные фазы гидрологического периода;
4. Проанализировать и обосновать выбор методик оценки диффузного стока органических и биогенных веществ, поступающих с урбанизированной и природной водосборных территорий.

Достижения в научно-исследовательской деятельности

Обоснование темы и утверждение Учёным советом	
Тема:	«Влияние диффузного стока органических и биогенных веществ с водосборной территории на загрязнение поверхностных вод бассейна Верхней Оби (в районе г. Барнаула)»
Научные руководители:	Папина Татьяна Савельевна, д.х.н. Носкова Татьяна Витальевна, к.т.н.
Номер протокола и дата утверждения на Учёном совете	Протокол №6 от 26.11.2019 г.
Основные этапы исследования:	
<p>Теоретический этап.</p> <p>Работа с литературой (отечественной и зарубежной) по разделам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Особенности формирования качества поверхностных вод. 2. Источники поступления загрязняющих веществ в реки. 3. Диффузный сток с урбанизированной территории, как источник транспортировки поллютантов. 4. Спектрофотометрические, флуориметрические и титриметрические методы анализа. 5. Методики расчёта диффузного стока. 	
Результаты опытно-экспериментальной работы и практическая значимость.	
Список литературы и использованных источников	
Всего источников:	160
печатных:	60
интернет-источники:	60
источники на иностранных языках:	40

Участие в конференциях различного уровня

Участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах, съездах и т.д.				
Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус	Форма участия (очно/заочно е, с докл. / без, с публ. / без)
Содержание биогенных элементов и органического углерода в поверхностных водах Верхней Оби	Барнаул	7 февраля 2020	XX научная конференция молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири»	Очное, постер, с публ.

Organic, mineral and nutrient substances in the atmospheric precipitation of Barnaul	Иркутск	07-13 сентября 2020	VII-я Международная Верещагинская Байкальская конференция	Заочное / с публ.
Содержания взвешенных веществ в реках Алтайского края	Барнаул	04 февраля 2021	XXI научная онлайн-конференция молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири»	очное
Пространственно-временное распределение биогенных элементов в реке Обь и её притоках	Севастополь	27 октября — 3 ноября 2021	Всероссийский симпозиум и школа-конференция молодых ученых «Физико-химические методы в междисциплинарных экологических исследованиях»	очное

Список публикаций

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Рецензируемые журналы					
Журналы РИНЦ, Scopus, WoS					
1	Оценка качества атмосферного воздуха г. Барнаула	Статья	Modern Science. 2019. № 12-4. С. 27-32.	6/1,5	Ю.В. Стороженко, Т.В. Носкова, Д.П. Подчуфарова
2	Экологический мониторинг состояния реки Барнаулки по химическим показателям	Статья	Известия Алтайского отделения Русского географического общества. 2019. № 4 (55). С. 130-136.	6/0,75	Т.В. Носкова, Д.П. Подчуфарова, Е.А. Овчаренко, Т.С. Папина, О.В. Ловцкая, К.В. Марусин, А.В. Дьяченко
3	Распределение органических веществ в снежном покрове города Барнаул	Статья	Социально-экологические технологии. 2020. Т.10. №4. С.447-458.	12/3	Т.В. Носкова, О.В. Ловцкая, Т.С. Папина
4	Оценка антропогенной нагрузки на водные объекты в городской черте	Статья	Теоретическая и прикладная экология. 2021. №3. С. 98-103 (<i>Scopus, WoS Core Collection</i>)	6/1,2	Т.В. Носкова, О.М. Лабужева, Т.С. Папина, Е.Г. Ильина

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
5	Organic carbon in atmospheric precipitation in the urbanized territory of the South of Western Siberia, Russia	Статья	Pure and Applied Chemistry. 2022. P. 1-7. (WoS, Q3)	7/1,4	T.V. Noskova , O.V. Lovtskaya , D.P. Podchufarova, T.S. Papina
Публикации в материалах научных мероприятий					
6	Содержание биогенных элементов и органического углерода в поверхностных водах Верхней Оби	Материалы конференции	Сборник тезисов по итогам XX научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири. Барнаул, 7 февраля 2020 г. С. 13.	1/0,2	Т.В. Носкова, Д.П. Подчуфарова, Т.С. Папина, Е.А. Овчаренко
7	Organic, mineral and nutrient substances in the atmospheric precipitation of Barnaul	Материалы конференции	Limnology and Freshwater Biology. 2020. №4 (SI:7VBC). P.853-854. (РИНЦ)	2/0,5	T.V. Noskova, D.P. Podchufarova, T.S. Papina
8	Пространственно-временное распределение биогенных элементов в реке Обь и её притоках	Материалы конференции	Всероссийский симпозиум и школа-конференция молодых ученых. 2021. С. 59.	1/0,25	Т.В. Носкова, Д.П. Подчуфарова, Т.С. Папина,

Участие в грантах

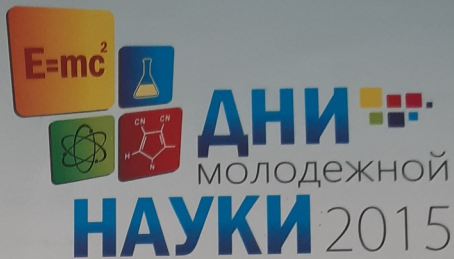
Приводится информация об участии аспиранта в научных грантах: указывается название и номер гранта, учредитель, страна, тема гранта, роль аспиранта (руководитель, ответственный исполнитель, исполнитель).

РФФИ № 19-05-50057 «Микромир Оценка потоков загрязняющих веществ, поступающих из атмосферы на подстилающую поверхность водосбора, и их вклад в загрязнение поверхностных вод рек с длительным периодом ледостава». Исполнитель.

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ. В РАМКАХ ПРАКТИКИ МОЖНО ПРЕДОСТАВИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ: ОТЧЁТ, АНАЛИТИЧЕСКУЮ СПРАВКУ; АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИЗУЧЕННЫХ РАБОТ И/ИЛИ БИБЛИОГРАФИЮ ПРОЧИТАННЫХ ИСТОЧНИКОВ С КРАТКОЙ АННОТАЦИЕЙ КАЖДОГО ИЗ НИХ; МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ СОБСТВЕННО ПРОВЕДЕННЫХ ЗАНЯТИЙ; ВЫПОЛНЕННЫЙ ФРАГМЕНТ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И Т.Д.

6. ФОТОГАЛЕРЕЯ АСПИРАНТА

Сканы дипломов, грамот, фото об участии в научных конференциях, стажировках, педагогической и научно-исследовательской практик, рецензии на научные работы и др.



в Алтайском государственном университете

ДИПЛОМ

награждается

Лосенко Мария

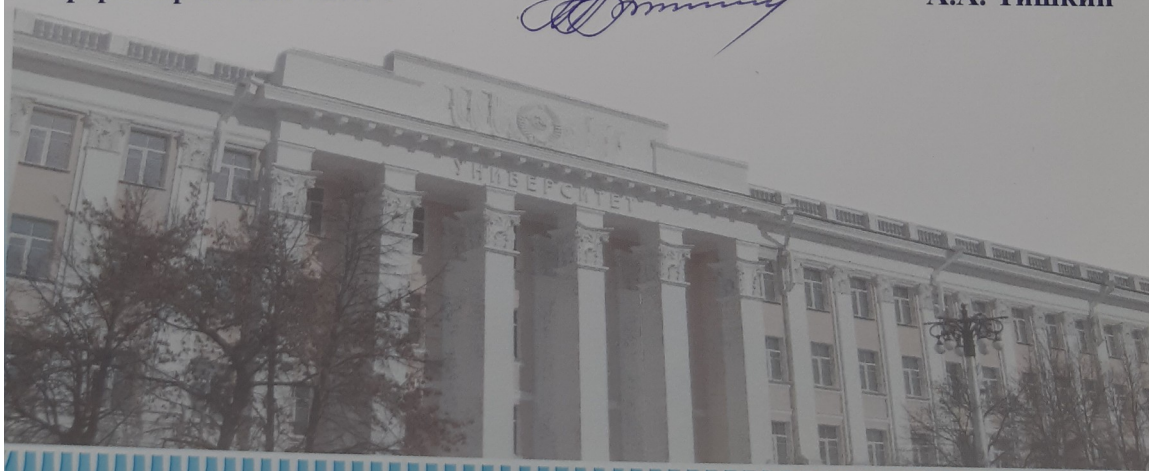
заявший (ая) II место
на Второй региональной молодежной конференции
Мой выбор - НАУКА!

по секции

аналитической химии

Проректор по НИР АлтГУ

А.А. Тишкин





ТОМСКИЙ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СЕРТИФИКАТ

№ 513

Настоящий сертификат выдан

ЛЫСЕНКО

МАРИИ СЕРГЕЕВНЕ

инженеру Института водных и экологических
проблем СО РАН

за участие в XVII Международной научно-практической
конференции студентов и молодых ученых «Химия и
химическая технология в XXI веке» имени профессора

Л.П. Кулева,

посвященной 120-летию

Томского политехнического университета

с докладом

**«НЕФТЕПРОДУКТЫ В АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКАХ
ГОРОДА БАРНАУЛА»**

17–20 мая 2016 года

г. Томск, Россия

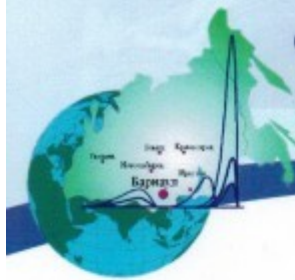


ЧУБИК
Пётр Савельевич

Ректор Томского
политехнического
университета

ИВАШКИНА
Елена Николаевна

Ученый секретарь
конференции



Сертификат

Выдан

Лысенко Марии Сергеевне

Институт водных и экологических проблем СО РАН,
Барнаул

УЧАСТНИКУ

Всероссийской научной школы молодых ученых
«Инструментальные методы химического анализа»
и конкурса стендовых докладов

в рамках

**X Всероссийской научной конференции
с международным участием**

«АНАЛИТИКА СИБИРИ И ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА»

Алтайский государственный университет
12-17 сентября 2016

Зам. председателя программного
комитета конференции, д.х.н.,
профессор, зав. кафедрой аналитической
химии Омского государственного
университета им. Ф.М. Достоевского

В.И. Вершинин

Барнаул, 2016



СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТЕВОЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ СТРАН
АССОЦИАЦИИ АЗИАТСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Лысенко Мария Сергеевна

и.о. проректора по НИР

Е.С. Попов

21-23 ноября 2016



Microsoft Office Specialist

Лысенко Мария Сергеевна

has successfully completed the requirements to be recognized as a Microsoft Office Specialist for
Office Word 2013

Office Word 2013

Date of achievement: декабрь 12, 2016
verify.certport.com: w9z5r-FMR8


Satya Nadella
Chief Executive Officer

Microsoft
Office Specialist



ДИПЛОМ

Награждается

**Лысенко
Мария Сергеевна**

занявшая II место
в конкурсе научных докладов
XVII ежегодной конференции «Шаг в науку»
молодых ученых ИВЭП СО РАН

ВРИО Директора ИВЭП СО РАН,

д.б.н., профессор

Председатель совета молодых
ученых, к.б.н.

Председатель жюри,

д.ф-м.н., профессор

А.В. Пузанов

С.Н. Балыкин

В.И. Букатый

г. Барнаул, 8 февраля 2017 г.

Сертификат

Настоящий сертификат подтверждает, что

Мария Лосенко

принимала участие в семинаре:
**«Особенности фотометрического анализа воды.
Современные инструменты, готовые тест-наборы
и стандартные образцы»**

Силаев С.О.



Руководитель отдела Маркетинга,
Подразделение Лайф Сайнс,
ООО «Мерк»

Новосибирск, 18 апреля 2017 г.



Алтайский
государственный
университет



Диплом

награждается

Мисенко Мария Сергеевна, магистрант 2Ф

за лучший доклад на секции

*Прогрессивные географические и экспериментальные исследо-
вания в химии (по иностранному языку)*

**IV региональной молодежной
конференции «Мой выбор - Наука!»**

и.о. проректора по НИР



Е. С. Попов

2017

Алтайский
государственный
университет



Диплом

награждается

Лысенко Мария Сергеевна

за лучший доклад на секции

Климат окружающей среды

1 место

**IV региональной молодежной
конференции «Мой выбор - Наука!»**

и.о. проректора по НИР



Е. С. Попов

2017



СЕРТИФИКАТ

Лысенко Марии

выдан за участие в секции
«Иностранный язык как средство профессионализации»
(на английском языке)
в рамках

IV Региональной молодежной конференции «Мой выбор – НАУКА!»

Апрель 25, 2017



Математический факультет АлтГУ
Кафедра ИЯ ЕФ АлтГУ



Мероприятие проводится при финансовой поддержке
РОССИЙСКОГО ФОНДА ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ,
проект № 17-38-10085-мол_г

**X Всероссийская научно-практическая конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых
с международным участием
«ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ,
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ И ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»**

ДИПЛОМ

III степени

— среди магистрантов

**Секция «Химические технологии
и аппаратурное оформление процессов»**

Награждается

Лысенко Мария Сергеевна

За доклад

*«Сезонные содержания формальдегида
в атмосфере г. Барнаула»*

Директор БТИ АлтГУ,
к.х.н., профессор



Ленский М.А.

24-26 мая 2017 года

Бийский технологический институт, г. Бийск



ЛЮМЭКС

Аналитическое оборудование

05 июля 2017г.

г. Барнаул

СЕРТИФИКАТ

Настоящим подтверждаем, что

Лысенко Мария Сергеевна,

принимала участие в научно-практическом семинаре
*«Приборно-методические решения Группы
Компаний «Люмэкс» для анализа объектов
окружающей среды, пищевых продуктов,
кормов, комбикормов и сырья для их
производства»,*

который был организован и проведен Группой
компаний «ЛЮМЭКС» в г. Барнауле в период
с 04 по 05 июля 2017г.

Руководитель отдела разработок,
обучения и сервиса ГК «Люмэкс»
Н.В. Комарова



Россия, 192029,
Санкт-Петербург,
Обуховской обороны пр., 70, корп. 2
Тел.: (812) 718-53-90, 718-53-91
Факс: (812) 718-68-65

e-mail: lumex@lumex.ru, <http://www.lumex.ru>

ЛЮМЭКС

Аналитическое
оборудование

Сертификат участника

Настоящий сертификат подтверждает, что слушатель

Мария Лысенко

принимал(а) участие в серии онлайн-семинаров
«Web of Science: система навигации в мире научных публикаций»
общей продолжительностью 3 часа, проходивших в период
с 9 по 26 сентября 2019 года по следующим темам:

- Информационная платформа Web of Science: содержание, возможности, применение
- Journal Citation Reports и импакт-фактор: как сравнивать и выбирать международные научные журналы
- Профиль автора ResearcherID в Publons, идентификаторы авторов и показатели публикационной активности


Ирина Тихонкова


Варвара Соседова

Специалисты по информационным ресурсам для научных исследований, Clarivate Analytics



СЕРТИФИКАТ

участника XXI научной онлайн-конференции молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

04 февраля 2021 г.
г. Барнаул

Панина Мария Сергеевна
Институт водных и экологических проблем СО РАН

Название доклада
Содержания взвешенных веществ в реках Алтайского края

Председатель
программного комитета

Председатель
организационного комитета




д.б.н. Пузанов А.В.

к.г.н. Малыгина Н.С.



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ЭЛЕКТРОХИМИИ ИМ. А.Н. ФРУМКИНА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«МОРСКОЙ ГИДРОФИЗИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ ЮЖНЫХ МОРЕЙ» ИМЕНИ А.О. КОВАЛЕВСКОГО РАН

СЕРТИФИКАТ

участника

**ВСЕРОССИЙСКОГО СИМПОЗИУМА И
ШКОЛЫ-КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

27 ОКТЯБРЯ – 3 НОЯБРЯ, 2021
г. СЕВАСТОПОЛЬ

Настоящим подтверждается, что

Панина Мария Сергеевна

принимала участие в работе конференции
с устным докладом

**«Пространственно-временное распределение биогенных
элементов в реке Обь и её притоках»**

по направлению

**«Применение физико-химических методов
в междисциплинарных исследованиях»**

Сопредседатель симпозиума,
член-корреспондент РАН



А.К. Буряк

**Сводная итоговая ведомость оценки материалов
портфолио достижений аспиранта**

Паниной Марии Сергеевны
(Фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Вид деятельности	Оценка
1.	Успеваемость при освоении образовательной программы аспирантуры	
2	Наличие научных статей, опубликованных в журналах:	
	- международных на иностранных языках	
	- российских из перечня ВАК	
	- стран СНГ	
	- не входящих в перечень ВАК и сборниках статей	
3.	Очное участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах:	
	- международных	
	- всероссийских	
	- региональных	
	- других	
4	Наличие свидетельства, акта внедрения, патента	
5	Наличие документов, подтверждающих участие аспиранта в общественной деятельности	
6	Разработка учебно-методической документации по направлению подготовки	
	Итого	

« _____ » _____ 20__ г.