

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт водных и экологических проблем
Сибирского отделения Российской Академии Наук
(ИВЭП СО РАН)

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Угарова Дениса Андреевича
(Ф.И.О. в родительном падеже)

Направление подготовки:
06.06.01 «Биологические науки»
Направленность (профиль) подготовки:
03.02.08 «Экология»

Структурное подразделение:
(лаборатория / центр)
Лаборатория водной экологии

Барнаул

1. Персональные данные (ФИО, ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ).

1.1. Фамилия Имя Отчество: Угаров Денис Андреевич

1.2. Дата рождения: 30.04.1992

1.3. Место рождения: Алтайский край, г.Барнаул

1.4. E-mail: zxsazxsa1@rambler.ru

1.5. Образование: высшее

<i>Наименование учебного заведения и его местонахождение</i>	<i>Факультет и отделение</i>	<i>Дата поступления</i>	<i>Дата окончания</i>	<i>Степень, специальность и квалификация, полученные в результате окончания учебного заведения</i>
<i>Алтайский Государственный Медицинский Университет г.Барнаул, пр. Ленина, 40.</i>	<i>Лечебный факультет</i>	<i>1.09.2009</i>	<i>20.06.2016</i>	<i>Получил диплом специалиста по специальности «Лечебное дело» квалификация «Врач» Номер диплома: 102224 2125752</i>
<i>Алтайский Государственный Медицинский Университет г.Барнаул, пр. Ленина, 40.</i>	<i>Ординатура по специальности: «скорая медицинская помощь»</i>	<i>1.09.2016</i>	<i>25.06.2018</i>	<i>Получил диплом об окончании ординатуры по специальности «скорая медицинская помощь» Квалификация «Врач скорой медицинской помощи» Номер диплома: 112218 013855</i>

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 ЗАЧИСЛЕНИЕ В АСПИРАНТУРУ.

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				
Иностранный язык (английский)				
По направленности: 03.02.08 «Экология»				
<i>Результаты промежуточной аттестации</i>				
	Семестр	Дата аттестации	Аттестация аспиранта научным руководителем	Решение Аттестационной комиссии
1-ый год обучения	1			
	2			
2-ой год обучения	3			
	4			
3-ий год обучения	5			
	6			
4-ый год обучения	7			
	8			

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.

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

19 апреля 2017 года был подписан указ президента N 176 «О Стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года». В котором говорится о том что «Экологическая безопасность Российской Федерации является составной частью национальной безопасности».

В приказе говорится «Ситуация с качеством воды в водных объектах продолжает оставаться неблагоприятной, в первую очередь вследствие сбросов промышленных и бытовых сточных вод, поверхностных стоков вод с сельскохозяйственных угодий. Так, 19 процентов сточных вод сбрасывается в водные объекты без очистки, 70 процентов - недостаточно очищенными и только 11 процентов - очищенными до установленных нормативов допустимых сбросов. Сброс неочищенных и недостаточно очищенных сточных вод является причиной загрязнения поверхностных и подземных вод, накопления в донных отложениях загрязняющих веществ, деградации водных экосистем. Это приводит к тому, что от 30 до 40 процентов населения страны регулярно пользуются водой, не соответствующей гигиеническим нормативам. Вследствие загрязнения питьевой воды химическими веществами и микроорганизмами увеличивается риск смертности (в среднем на 11 тыс. случаев ежегодно) и заболеваемости населения (в среднем на 3 млн. случаев ежегодно)».

Большая часть из 8 млн. жителей Алтайского края, Новосибирской и Кемеровской областей для питьевого водоснабжения используют: реки - Бия (г. Бийск), Обь (гг. Барнаул, Камень-на-Оби, Новосибирск), Алей (г. Рубцовск), Томь (гг. Новокузнецк, Кемерово, Юрга); и водохранилища - Новосибирское (гг. Бердск, Новосибирск), Кара-Чумышское (гг. Прокопьевск, Киселевск), Беловское (г. Белово, п. Инской). Верхне-Обской бассейн отличается разнообразием и сложностью гидрологических условий и характеристик качества воды.

Говоря об итогах реализации Государственной программы «Развитие здравоохранения в Алтайском крае до 2020 года» за 1 квартал 2018 года

смертность от новообразований (в том числе злокачественных) (по данным Росстата за 2 мес. 2018) – 229,4 на 100 тыс. населения. Является существенно более высоким чем уровень первичной заболеваемости в РФ (превышает показатели РФ на 20,5 %) и распространенности онкологических заболеваний (выше показателя РФ на 13,4 %). Показатели заболеваемости одни из самых высоких среди субъектов РФ. Так же смертность от болезней системы кровообращения (по данным Росстата за 2 мес. 2018) – 630,2 на 100 тыс. населения, что выше средней по стране (602 на 100 тыс. населения). Заболеваемость мочекаменной болезнью в 2015 взрослого населения РФ в

Сибирском ФО 614,6 на 100 000 с тенденцией к снижению среднего возраста заболевших. Лидером является Алтайский край 1199,7 на 100 000 чел.

Безусловно, есть положительная динамика, она связана с внедрением современных методов диагностики и лечения заболеваний на ранних этапах, но когда население постоянно употребляет воду не достаточно отчищенную эти меры становятся малоэффективными.

Для решения проблемы необходима разработка экологического мониторинга биологических показателей.

Задача: анализ существующих систем питьевого водоснабжения на примере р.Обь в Барнауле и Новосибирске в 3-х аспектах :анализ источников ;анализ систем водоподготовки; анализ системы водораспределения. Оценка эффективности экологической политики через анализ экологического риска. Разработка рекомендаций по снижению экологического риска при питьевого водоснабжении из поверхностных источников. Анализ мирового опыта по формированию качества питьевой воды из поверхностных источников.

Достижения в научно-исследовательской

Обоснование темы и утверждение Учёным советом	
Тема:	Экологическая безопасность питьевого водоснабжения из поверхностных источников
Научный руководитель:	Кириллов Владимир Викторович, к.б.н., доцент
Номер протокола и дата утверждения на Учёном совете	
Основные этапы исследования:	
Теоретический этап.	
Результаты опытно-экспериментальной работы и практическая значимость.	
Список литературы и использованных источников	
Всего источников:	
печатных:	
интернет-источники:	
источники на иностранных языках:	

Участие в конференциях различного уровня

Участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах, съездах и т.д.				
Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус	Форма участия (очное/заочное, с докл. / без, с публ. / без)
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ	г.Барнаул, ИВЭП	07.02.2019г.	Доклад: «Информационные и	Очное без публикации

ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»			нормативные аспекты экологически безопасного питьевого водоснабжения».	

Список публикаций

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Рецензируемые журналы					
Журналы ВАК					
Публикации в материалах научных мероприятий					

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).

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.

Сводная итоговая ведомость оценки материалов портфолио достижений аспиранта

Угаров Денис Андреевич

№ 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	
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.