

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Череповецкий государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе


Е.В. Целикова
«25» января 2018 г.

ПЛАН РАБОТЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Эколого-аналитическая лаборатория

на 2017-2018гг

ФИО РУКОВОДИТЕЛЯ Иванова Елена Сергеевна

Должность, степень, звание: кандидат биологических наук

№	Наименование показателя	Содержание работы	Сроки выполнения	Результат	ФИО сотрудника, ответственного за результат
I.	Научно-исследовательская работа (в том числе гранты и хозяйственные договоры), в которых должно быть принято участие				
1.	Хозяйственный договор №20-16 от 19.12.2016 между Череповецким государственным университетом и АО «ФосАгро-Череповец»	Проведение мониторинга состояния животного мира в пределах воздействия	январь-ноябрь	Объем привлеченных Н.Д. средств от НИР = 720Полдубная тыс. руб.	Н.Д. Полдубная

		объединенного шламонакопителя фосфолипса			
2.	Хозяйственный договор № 1-17 от 01.02.2017 между Череповецким государственным университетом и ФГБНУ «ГосНИОРХ» на выполнение научно-исследовательской работы	Определение содержания ртути в образцах мышечной ткани рыб	март	Объем привлеченных средств от НИР = 30 тыс. руб.	Е.С. Иванова
3.	Хозяйственный договор № 11-17 от 19.04.2017 между Череповецким государственным университетом и ФГБНУ «ГосНИОРХ» на выполнение научно-исследовательской работы	Определение содержания ртути в образцах мышечной ткани рыб	май	Объем привлеченных средств от НИР = 30 тыс. руб.	Е.С. Иванова
4.	Хозяйственный договор № ???-17 от 15.10.2017 между Череповецким государственным университетом и ФГБНУ «ГосНИОРХ» на выполнение научно-исследовательской работы по теме	Определение содержания ртути в образцах мышечной ткани рыб	ноябрь	Объем привлеченных средств от НИР = 38 тыс. руб.	Е.С. Иванова
5.	Научно-исследовательская работа коллектива лаборатории	Биогеохимия тяжелых металлов			Е.С. Иванова
6.	Проведение совместных научных исследований с лабораторией «Физиологии и токсикологии» Института биологии внутренних вод РАН	Изучение закономерностей поступления и распределения потока ртути в пищевых сетях наземных и водных экосистем		Подготовка публикаций, монографии	Е.С. Иванова
7.	Проведение научных исследований в рамках договора о сотрудничестве между ООПТ «Национальный парк «Русский Север» и ФГБОУ ВО «Череповецкий государственный университет»;	Закономерности накопления ртути живыми организмами разных таксономических и трофических групп, обитавших на территории Вологодской области в районах с разной степенью развития промышленности (крупного промышленного центра Северо-запада России - г. Череповец и	2017-2018	Подготовка публикаций	П.С. Хабарова

		особо охраняемой природной территории национального парка "Русский Север")			
8.	Научно-исследовательская работа молодежной секции лаборатории	Закономерности накопления и распределения ртути в абiotических и биотических компонентах наземных и водных экосистем	2017-2018	Подготовка ВКР, публикаций	Л.С. Хабарова О.С. Румянцева
II. Публикации в научных журналах, входящих в системы цитирования WoS					
1.	Подготовка статьи: Udodenko, J. G., Komov V. T., LONG-TERM DYNAMICS OF TOTAL MERCURY IN BOTTOM SEDIMENTS OF THE UGLICH RESERVOIR (CENTRAL RUSSIA). / Regional Environmental Change. (WoS, Scopus IF - 2.9)	Работа над статьей	Сентябрь 2017	Статья в журнале, входящем в международную систему цитирования WoS	Ю.Г. Удоденко
2.	Подготовка статьи: Udodenko, J. G., Komov V. T. MERCURY CONTENT IN THE BOTTOM SEDIMENTS OF VOLGA RESERVOIR IN CENTRAL RUSSIA. / Environmental monitoring and assessment/ (WoS, Scopus, IF - 1.6)	Работа над статьей	Октябрь 2017	Рукопись статьи для журнала, входящего в международную систему цитирования WoS	Ю.Г. Удоденко
3.	Udodenko, J. G., Komov V. T., Robinson K., Н Javzan. Mercury in the ecosystem of the polluted river borough-Gol (Northern Mongolia) /.....	Работа над статьей	Ноябрь 2017	Рукопись статьи для журнала, входящего в международную систему цитирования WoS	Ю.Г. Удоденко
4.	Ivanova E. S., Komov V. T., Maksimova O.Yu. Nerogozhniy I. A., Rodubnaya N. Y. Laws of accumulation of mercury in the hair of the inhabitants of Vologda region/	Работа над статьей	Ноябрь 2017	Рукопись статьи для журнала, входящего в международную систему цитирования WoS	О.Ю. Румянцева
5.	Komov V. T., Ivanova E. S., Kudryashova D.E., Rodubnaya N. Y., Kozlova L. V. Mercury contents in the organs of amphibians	Работа над статьей	Ноябрь 2017	Рукопись статьи для журнала, входящего в	Л.С. Хабарова

	in the Vologda region /.....			международную систему цитирования WoS	
6.	Ivanova E. S., Komov V. T., Rozhko A. V. Assessment of mercury with food from canned fish in residents of the Vologda region /.....	Работа над статьей	Декабрь 2017	Рукопись статьи для журнала, входящего в международную систему цитирования WoS	Е.С. Иванова
III. Публикации в научных журналах, входящих в системы цитирования Scopus					
1.	Подготовка статьи: Иванова Е.С., Борисов М.Я., Никитина О.С. Содержание ртуты в мышцах рыб из водоемов Вологодской области..... (Scopus)	Работа над статьей	Март 2018	Подготовка публикации для журнала, входящего в систему цитирования Scopus	Е.С. Иванова
2.	Подготовка статьи: Петрова В.В., Иванова Е.С., Комов В.Т., Цветкова Э.В. Оценка распространенности лигулеза (Ligula intestinalis) белоглазки (Baileus sara) Шекнинского водохранилища в районе д. Киргода и содержание ртуты в данной паразитологической системе /.....	Работа над статьей	Февраль 2018	Подготовка публикации для журнала, входящего в систему цитирования Scopus	Е.С. Иванова
3.	Иванова Е.С., Комов В.Т., Тузова Л.А. Содержание ртуты в некоторых видах двукрылых насекомых (Diptera) Кичменгско-Городецкого Вологодской области /.... (Scopus).	Работа над статьей	Май 2018	Подготовка публикации для журнала, входящего в систему цитирования Scopus	Е.С. Иванова
4.	Кутузов М.Н., Комов В.Т., Юшкова К.Ю. Содержание метилртути в волосах беременных женщин Вологодской области / Гигиена и санитария. 2017г	Работа над статьей	Сентябрь 2018	Подготовка публикации для журнала, входящего в систему цитирования Scopus	М.Н. Кутузов
5.	Комов В.Т., Алексина Ю.Ю. Связь между состоянием сердечно-сосудистой системы и содержание ртуты в волосах у жителей юношеского и среднего возраста Северного Северо-Западного регионов России /	Работа над статьей	Апрель 2017	Подготовка публикации для журнала, входящего в систему цитирования Scopus	В.Т. Комов
6.	Комов В.Т., Шувалова О.П. Связь между поступлением ртуты в организм и частотой встречаемости сердечно-сосудистых и неврологических заболеваний у жителей Вологодской области /.....	Работа над статьей	Март 2017	Подготовка публикации для журнала, входящего в систему цитирования Scopus	В.Т. Комов

7.	Комов В.Т., Поддубная Н.Я., Иванова Е.С., Хабарова Л.С. Содержание руты в млекопитающих разных таксономических и трофических групп /..... ???	Работа над статьей	Апрель 2018	Подготовка публикации для журнала, входящего в систему цитирования Scopus	В.Т. Комов
IV.	Участие во всероссийских и международных конференциях по теме				
1.	V Всероссийская конференция с участием специалистов из стран ближнего зарубежья по водной экоксикиологии «Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы»	Подготовка 3-х докладов	Сентябрь 2017	Выступление с докладом. Публикация по материалам конференции	Е.С. Иванова
V.	Подготовка заявок на гранты				
1.	Подготовка заявки на грант (РФФИ) «Мой первый грант»	Подготовка заявки	Сентябрь 2017	Заявка на грант	Е.С. Иванова
2.	Подготовка заявки на грант (РГО)	Подготовка заявки	Октябрь 2017	Заявка на грант	Е.С. Иванова
3.	Подготовка заявки на грант (Грант Президента)	Подготовка заявки	Октябрь 2017	Заявка на грант	Е.С. Иванова
4.	Подготовка заявки на грант РФ	Подготовка заявки	Декабрь 2017	Заявка на грант	Е.С. Иванова
VI.	Участие в международных проектах				
1.	Статьи в международных изданиях				
VII.	Научное консультирование, научное руководство диссертационными исследованиями				
1.	Научное руководство кандидатской диссертацией Ю.Ю. Алексинной	Научные консультации	2017-2018	Подготовка первой главы диссертации, публикации ВАК	Комов В.Т.
2.	Научное руководство кандидатской диссертацией О.П. Шуваловой	Научные консультации	2017-2018	Подготовка первой главы диссертации, публикации ВАК	Комов В.Т.
3.	Научное руководство кандидатской диссертацией О.С. Никитиной	Научные консультации	2017-2018	Сбор материала, анализ практической части, подготовка публикации	Комов В.Т.

4.	Научное руководство кандидатской диссертацией О.С. Никитиной	Научные консультации	2018	Вак Сбор материала, обработка и анализ практической части	Комов В.Т.
VIII. Результаты интеллектуальной деятельности (патенты)					
1.	Работа над поиском качественной реакции определения соединений ртуты в биологических тканях				
IX.	Разработка и реализация магистерских программ международного уровня				
1.					
X. Другие формы работы (указать, какие именно)					
1.	Стажировка по эксплуатации аналитического оборудования: спектрометр «MTA-915MD», Жидкостной хроматограф «Люмахром»	Стажировка	Сентябрь 2017, Февраль 2018		Хабарова Л.С. Румянцева О.С.
2.	Школа-конференция «Региональные закономерности миграции ртуты в абиотических и биотических компонентах водных и наземных экосистем»	Организация и проведение конференции	Ноябрь 2017 - Май 2018		Иванова Е.С.
3.	Создание научного журнала «Ecosystem transformation»		Ноябрь 2017		Д.С. Копылов

Руководитель ЭАЛПаб

Иванова Е.С.