



Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт экологии
Волжского бассейна Российской академии
наук (ИЭВБ РАН)

Комзина ул., д. 10, г. Тольятти, 445003
тел. (8482) 48-99-77

e.mail ievbras2005@mail.ru

ОКПО 02700581 ОГРН 1036300999690

ИНН 6320003869 КПП 632401001

28.03.2018 № 01-01-10/ 160

На N _____ от _____

Председателю Совета директоров Поволжской
секции

Центрального территориального совета
директоров ФАНО России

члену-корреспонденту РАН.

Г.Г. Денисову

Уважаемый Григорий Геннадьевич!

Представляю Вам информацию о соответствии Государственного задания ФГБУН Института экологии Волжского бассейна РАН «Стратегии научно-технологического развития РФ» (НТР РФ).

Обращаем ваше внимание, на то, что Согласно проекту закона, расширяющего полномочия РАН, внесенного в Государственную Думу в марте 2018 г. в перечень целей деятельности РАН включается "прогнозирование основных направлений научного, научно-технологического и социально-экономического развития РФ". Этими вопросами ИЭВБ РАН занимается регулярно, на протяжении многих лет.

Приоритеты НТР РФ	Направления исследований	Ожидаемый результат, исполнитель
Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания.	Экологические закономерности структурно-функциональной организации ресурсного потенциала и устойчивого функционирования экосистем Волжского бассейна. Научный руководитель д.б.н., чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг.	1) Научные разработки в области фундаментальных основ биотехнологий аквакультуры с использованием методов оценки морфофизиологического состояния и паразитарного мониторинга объектов аквакультуры (к.б.н. Файзулин А.И.)
Противодействие техногенным,	Экологические закономерности	1) Научные разработки в области функциональной

<p>биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.</p>	<p>структурно-функциональной организации ресурсного потенциала и устойчивого функционирования экосистем Волжского бассейна. Научный руководитель д.б.н., чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг.</p>	<p>устойчивости и углеродного баланса лесных экосистем Волжского бассейна в условиях глобальных изменений климата (д.б.н. Э.Г. Коломыц).</p> <p>2) Научные разработки, связанные с генезисом и функционированием растительного покрова центральной части Волжского бассейна в условиях антропогенной трансформации экосистем (д.б.н. С.В. Саксонов).</p> <p>3) Научные разработки, связанные влиянием чужеродных видов гидробионтов (зоопланктон, рыбы, паразиты рыб) на структурно-функциональную организацию экосистем Средней и Нижней Волги (к.б.н. Файзулин А.И.).</p> <p>4) Научные разработки, изучением структурно-функциональной организацией паразитарных систем позвоночных животных Среднего Поволжья (на примере гельминтов (к.б.н. А.А. Кирилов).</p> <p>5) Научные разработки по структуре и динамике растительности долины Нижней Волги (д.б.н. В.Б. Голуб).</p> <p>б) научные разработки в области изучения механизмов в регуляции устойчивости ресурсных видов растений в экосистемах в связи с</p>
--	--	---

		<p>прогнозируемым изменением климата (д.б.н. О.А. Розенцев).</p> <p>7) научные разработки по управлению процессом эвтрофирования волжских водохранилищ (д.б.н. В.А. Селезнев).</p> <p>8) научные разработки в области инновационных подходов в обеспечении устойчивого экономики-экологического развития территорий (чл.-корр., д.э.н. А.Г. Зибарев).</p> <p>9) научные разработки в области изучения экологических процессов в зонах контакта водных масс, отличных по химическим и биологическим характеристикам на примере разнотипных водоемов бассейна Средней Волги Камы (д.б.н. В.В. Жариков).</p>
<p>Возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития, в том числе применяя методы гуманитарных и социальных наук.</p>	<p>Оценка современного биоразнообразия и прогноз его изменения для экосистем Волжского бассейна в условиях их природной и антропогенной трансформации.</p> <p>Научный руководитель д.б.н. С.В. Саксонов.</p>	<p>1) Разработка прогнозных моделей биоразнообразия состояния природных систем и использованием ЭИС REGION для территории Волжского бассейна (д.б.н., чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг).</p> <p>2) Научные разработки в области тактики и стратегии флористического и ценоотического разнообразия центральной части Волжского бассейна (к.б.н. С.А. Сенатор).</p> <p>3). Научные разработки в области изучения разнообразия степных сообщества Поволжья и</p>

		<p>прогноза его изменения в условиях природной и антропогенной трансформации экосистем Волжского бассейна (д.б.н. Т.М. Лысенко).</p> <p>4) Научные разработки, связанные с оценкой устойчивости и продуктивности водных экосистем на основе анализа разнообразия биотических компонентов лотических и лентических экосистем, а также фиксация их экологи-биологических и структурных изменений в природных условиях и при антропогенном взаимодействии (д.б.н. Т.Д. Зинченко).</p> <p>5) Научные разработки, связанные с оценкой состояния, прогноза изменения биоразнообразия низших наземных позвоночных и их гельминтов в природных и трансформированных экосистемах Волжского бассейна (к.б.н. А.И. Файзулин).</p> <p>6) Научные разработки, связанные с исследованием пространственно-временной динамики биологического разнообразия пресмыкающихся в Волжском бассейне (к.б.н. А.Л. Маленев).</p>
--	--	---



Врио директора ИЭВБ РАН

С.В. Саксонов