**Госбюджетные темы НИР ТОИ ДВО РАН, 2019-2020 гг.**

(*жирным шрифтом указаны уникальные номера тем в системе Минобрнауки,*

*курсивом – номера гос.регистрации*)

1. **0271-2019-0001** «Математическое моделирование и анализ динамических процессов в океане», научн. рук. Пранц С.В.

Регистрационный номер: АААА-А17-117030110034-7

1. **0271-2019-0002** «Пространственно-временные изменения геофизических полей, их связь со структурой, геодинамикой и сейсмотектоническими процессами в литосфере дальневосточных морей России и их обрамлении», научн. рук. Кулинич Р.Г.

Регистрационный номер: АААА-А17-117030110032-3

1. **0271-2019-0003** «Исследование основных процессов, определяющих состояние и изменчивость океанологических характеристик дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана»,

научн. рук. Лобанов В.Б.

Регистрационный номер: АААА-А17-117030110042-2

1. **0271-2019-0004** «Влияние природных и антропогенных факторов на биогеохимические процессы и состояние биоты в морских экосистемах», научн. рук. Челомин В.П.

Регистрационный номер: АААА-А17-117030110038-5

1. **0271-2019-0005** «Палеоокеанология окраинных морей Востока России и примыкающих районов Тихого океана, особенности и этапность кайнозойского осадконакопления, магматизма и рудогенеза», научн. рук. Цой И.Б.

Регистрационный номер: АААА-А17-117030110033-0

1. **0271-2019-0006** «Газогеохимические поля морей Востока Азии, геодинамические процессы и потоки природных газов, влияющие на формирование геологических структур с залежами углеводородов и аутигенной минерализации в донных осадках», научн. рук. Обжиров А.И.

Регистрационный номер: АААА-А17-117030110035-4

1. **0271-2019-0007** «Изучение изменчивости параметров арктической системы "литосфера-гидросфера-атмосфера" в тихоокеанском секторе Арктики и Субарктики: физические, геофизические, биогеохимические и геологические аспекты», научн. рук. Семилетов И.П.

Регистрационный номер: АААА-А17-117030110039-2

1. **0271-2019-0008** «Изучение фундаментальных основ возникновения, развития, трансформации и взаимодействия гидроакустических, гидрофизических и геофизических полей в условиях глубокого и мелкого моря», научн. рук. Долгих Г.И.

*Регистрационный номер: АААА-А17-117030110031-6*

1. **0271-2019-0009** «Изучение фундаментальных основ акустики деятельного слоя океана и разработка новых методов акустической диагностики высокого разрешения толщи океана, в том числе в шельфовых зонах», научн. рук. Акуличев В.А., Буланов В.А.

Регистрационный номер: АААА-А17-117030110040-8

1. **0271-2019-0010** «Разработка перспективных технологий и технических средств исследования и освоения морских акваторий Мирового океана. Развитие методов акустической диагностики сложных систем»), научн. рук. Моргунов Ю.Н., Коренбаум В.И., Щуров В.А.

*Регистрационный номер: АААА-А17-117030110041-5*

1. **0271-2019-0011** «Разработка физических основ и методов дистанционного зондирования Земли и современных информационных технологий для комплексных исследований океана и атмосферы», научн. рук. Салюк П.А., Фищенко В.К.

*Регистрационный номер: АААА-А17-117030110037-8*