



ПОСОЛЬСТВО КОРОЛЕВСТВА НОРВЕГИЯ

« Перспективы развития аквакультуры в России и Российско-Норвежских проектов в контексте Концепции развития Аквабиокультурного комплекса в Республике Татарстан»

5 декабря 2017 г. 9:00-15:00
Отель Рамада Казань Сити Центр, Зал Сенатор
Казань, Республика Татарстан

Участники семинара из Норвегии

AquaOptima AS

www.aquaoptima.com

Лидер по установкам замкнутого водоснабжения (УЗВ) с 1993 года на основе собственной уникальной технологии интенсивного рыборазведения в морской и пресной воде. Разработчик и поставщик рыбных инкубаторов и береговых ферм для разведения таких товарных рыб холодных и тепловодных видов как Атлантический лосось, Атлантическая треска, палтус, радужная форель, тилапия, сибас, дорадо, баррамунди, тюрбо, угорь, японская камбала, фугу, осетровые виды. Система основана на удалении твердых остатков непосредственно из бассейнов, что гарантирует качество воды внутри резервуара и ее пригодность для дальнейшей рециркуляции.

Астрид Бюран Холан (Astrid Buran Holan)
Senior Advisor, PhD Environmental Engineering – Aquaculture
astrid@aquaoptima.com

Akvaplan-niva

www.akvaplan.niva.no/en/

Исследовательская и консультативная компания со штаб-квартирой и лабораторией в Тромсё (Норвегия). Это ведущий норвежский институт, реализующий совместные проекты по исследованиям морской и пресноводной экологии и развитию аквакультуры, опираясь на более чем 25-летний опыт научного и делового сотрудничества с российскими партнерами. В 2006 году Акварлан-нива основал в Мурманске дочернюю компанию Акваплан-нива Баренц, которая предоставляет в России весь спектр услуг своего учредителя, непосредственно участвуя в реализации

проектов по оценке воздействия на окружающую среду, по разработке норм и правил, по проведению экологического аудита и проектированию объектов аквакультуры.

Акваплан-нива предлагает клиентам оптимальные технологические решения, производственные и бизнес-планы, экспертные оценки и знания по состоянию и устойчивому использованию водных ресурсов России, Норвегии и других стран.

В штате числится порядка 120 научных сотрудников. Сотрудничество с Россией всегда было одним из приоритетов «Акваплан-нива».

Анатолий Лукин
Akvaplan-niva Barents Ltd
Аквакультура, генетика
alukin@inbox.ru

Aqua Contractor International AS / ACI Sweden AB www.agronet.eu

Компания была создана в 1990 году. Последние 10 лет Aqua Contractor International AS работает в России и странах Балтии с проектами в секторе рыбоводства в установках закрытого типа, кормления рыб и обучения персонала. Все проекты ведутся в тесном сотрудничестве с бизнесом и университетами, при непосредственном участии студентов ВУЗов, основными из которых является Университет Осло (NMBU) и Калининградский государственный технический университет.

Особое внимание компания уделяет разработке специализированных высококачественных кормов для лосося, форели и гольца, выращиваемых в УЗВ системах, что обеспечивает минимум отходов и наилучший рост и здоровье рыбы. Компания проектирует небольшие заводы УЗВ и системы Аквапоники, а также производит свое собственное оборудование по УЗВ.

В собственном тренинговом центре в г. Värnamo, Швеция, компания проводит практические тренинги для клиентов (полным курсом или экспресс курсом). Офис компании находится на территории Университета Осло.

Йонни Бюнас (Jonny
Bunæs)
Генеральный директор
jonny@agronet.eu

Nofitech AS (Norwegian Fishfarming Technologies) www.nofitech.com

Компания разрабатывает, проектирует и строит УЗВ объекты. Имея 25-летний опыт работы на рыбохозяйственных фермах берегового базирования и 10-летний опыт в разработках объектов УЗВ, основатели создали компанию Norwegian Fish Farming Technologies в 2011 году. Идея бизнеса заключалась в разработке наиболее удобного для пользователя компактного и экономичного решения УЗВ. Nofitech отлично подходит для расширения мощностей существующих ферм.

Модули Nofitech сооружены из бетона и имеют тот же срок службы, что и мостовые конструкции (100 лет). Наиболее рентабельное решение на рынке УЗВ.

Проектирование с учетом пошагового развития крупномасштабных объектов аквакультуры.

Гейр Лёвик (Geir Løvik)
Генеральный директор
geir@nofitech.com

Йон Хестад
Финансовый директор
john@nofitech.com

NORAS Watertech AS

www.gavita-wt.com

NORAS Watertech AS обслуживает своих клиентов в Норвегии и на международном уровне во всех нишевых сегментах управления водными ресурсами и очистке сточных вод, включая питьевую воду, предварительную обработку перед обратным осмосом, очистку сточных вод, экстренные и аварийные мероприятия, УЗВ, очистку муниципальных сточных вод с использованием мембранного биореактора, гидропонику/тепличные хозяйства и аквапонику. Компания использует полимерные и керамические мембраны MF/UF, нано-микро-пузырьковые генераторы, озоновые и ультрафиолетовые технологии, которые являются наиболее эффективными, экономичными и занимающие небольшую площадь.

Тронд Веггер (Trond Vegger)
Учредитель
NORAS Watertech
trond@gavita.com

Skretting AS

www.skretting.com/ru-RU/

Глобальный лидер по производству кормов для аквакультуры. Компания применяет знания сырья и потребностей рыбы и креветок в питательных веществах для разработки инновационных решений для достижения оптимальной питательной

ценности, экономической эффективности и экологической безопасности. Skretting производит стартовые и производственные корма для лосося, форели, осетровых, африканского клариевого сома, сибаса, дорады, тилапии, белоногой креветки. Состав и размер гранул кормов адаптирован к потребностям рыб на разных этапах производственного цикла.

Научно-исследовательский центр компании Skretting имеет мировое значение. Более четверти века команда специалистов по кормлению и здоровью рыб и креветок, а также технологиям производства кормов предлагает инновационные решения, способствующие достижению прогресса в индустрии аквакультуры.

Иван Загорский

Эксперт

Skretting Russia

ivan.zagorsky@skretting.com

Teknotherm

www.teknotherm.no

Основанная в 1926 году, Teknotherm является мировым лидером в области морских и промышленных систем охлаждения. Продукция этой компании продается по всему миру. Teknotherm проектирует, производит, устанавливает и обслуживает высококачественные промышленные холодильные системы морского и наземного базирования.

Владимир Сухарев

Вице президент

vladimir@teknotherm-inc.com

Университет Бергена (UiB)

www.uib.no

Государственный Университет Бергена основан в 1946 году, однако научная деятельность в г. Берген началась гораздо раньше в 1825 году на территории Бергенского музея. Сегодня университет насчитывает более 14 500 студентов и 6 факультетов. Университет является одним из важнейших исследовательских центров в области морской биологии и промышленности, климата, геобиологии, средневековой истории, финансируемых Норвежским Советом по Исследованиям (Norwegian Research Center).

Морские исследования- одно из трех приоритетных направлений в UiB наравне с климатом и передачей энергии и глобальными вызовами, курируемых Факультетом математики и естественных наук.

Амунд Море (Amund Maage)

Marine director

UiB

amund.mage@uib.no

Университет Тромсё (UiT)- Арктический Университет Норвегии

www.uit.no

Университет Тромсё — один из семи университетов Норвегии и является самым северным университетом в мире. Его представители также принимают участие в работе Университетского центра на Шпицбергене (UNIS). Решение о создании Университета принято в 1968 году, а в 1972 году Университет был торжественно открыт королём Норвегии Улавом V.

В состав Университета входят несколько факультетов: гуманитарных наук, общественных наук, математический и естественных наук факультет, юридический факультет, медицинский факультет. Норвежская высшая школа рыбной промышленности (норв. Norges Fiskerihøgskole) также является частью университета, хотя и обладает значительной автономией.

В рамках Университета также действует ряд научных центров, таких как Центр саамских исследований, Центр полярных исследований имени Амундсена, Центр исследований в области окружающей среды и развития, Центр углубленных исследований в области теоретической лингвистики (CASTL) и др.

В университете ведутся исследования в области космических дисциплин, биотехнологии, лингвистики, мультикультурного общества, саамской культуры, телемедицины, эпидемиологии, рыбного хозяйства, исследования полярного сияния. Близость к Полярному институту, Институту морских исследований и Полярному экологическому центру Норвегии придаёт Тромсё дополнительный вес в качестве международного центра арктических исследований.

Университет Тромсё является центральным средством обеспечения государственных интересов Норвегии на севере.

Венке Якобсен
(Wenche Jacobsen)

Vice Rector

wenche.jakobsen@uit.no

Ю Эспен Тау Странд

(Jo Espen Tau Strand)

Dept of Arctic and Marine
Biology

jo.e.strand@uit.no

Татьяна Савинова

Старший советник

tatiana.savinova@uit.no

NOFIMA

www.nofima.no

Один из крупнейших институтов прикладных исследований в сфере рыболовства, аквакультуры и пищевой продукции в Европе, основанный в 2008 г.

Nofima ведет несколько сотен проектов одновременно как в области фундаментальных исследований для промышленности на долгосрочную перспективу, так и короткие

инновационные проекты, которые немедленно реализуются в бизнесе. Области исследований института: селекция и генетика, аквакультура, здоровье рыб, пищевая безопасность, морские биотехнологии, комбикорма, производственные биотехнологии, сырье и оптимизация процессов, морепродукты.

Nofima сотрудничает в различными научными организациями внутри страны и за рубежом такими, как Университет Бергена (UiB), Норвежский Технологический Университет в г. Трондхейм (NTNU), Институт Uni Research в г. Берген, Freshwater Institute (США); Университет Готенбурга (Швеция), а также с индустриальными партнерами Krüger Kaldnes AS, Pharmaq Analytiq, Pharmaq AS, Oslofjord Ressurspark AS, Storvik Aqua AS, FishGLOBE, Botngaard AS и Aquafarm Equipment AS.

В проектах Nofima участвуют также крупнейшие норвежские производители рыбы и морепродуктов: Marine Harvest ASA, Grieg Seafood ASA, Lerøy Seafood Group AS, Cermaq Norway AS, Bremnes Seashore AS, Smøla klekkeri og settefiskanlegg AS.

Одним из приоритетных секторов исследований института NOFIMA является аквакультура и особенно контроль производственного процесса фермерского атлантического лосося, сокращение рисков заболевания рыб, поражения паразитами и смертности.

Поскольку Норвегия планирует увеличить производственные объемы национальной аквакультуры в 5 раз к 2050 году!, внимание к инновационной концепции производства атлантического лосося в закрытой контролируемой среде проявляет Норвежское правительство, крупные фермерские компании страны и финансовые институты. Исследования по УЗВ ведет одно из подразделений института NOFIMA- Центр научно-исследовательских инноваций CtrlAQUA (Centre for Research-based Innovations CtrlAQUA) и финансируются на основе принципа государственно-частного партнерства: 50% Научно-Исследовательским Советом Норвегии (Research Council of Norway) и 50% индустриальными партнерами.

Елена Коларевич (Jelena Kolarevich)

PhD, CtrlAQUA

Научный сотрудник

jelena.kolarevic@nofima.no