Программа XV Молодежной Школы-конференции с международным участием «Актуальные аспекты современной микробиологии»

10 ноября (вторник)

Место проведения: Институт микробиологии им. С.Н. Виноградского, ФИЦ Биотехнологии РАН, пр. 60-летия Октября, д.7, корп. 2

Мероприятие организовано при поддержке

8:30

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции с 8:30 до 9:00

9.00 – 9.20 Вступительное слово Председателя и сопредседателей оргкомитета

9.20 – 9.50 Гаврилов Сергей Николаевич, к.б.н., с.н.с. лаборатории метаболизма экстремофильных прокариот ФИЦ Биотехнологии РАН

К 100-ЛЕТИЮ ОТКРЫТИЯ ЖЕЛЕЗОРЕДУКЦИИ - ОТ ПОЧВЕННЫХ МИКРОКОСМОВ ДО МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ И МИКРОБНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСТВА

9.50 – 10.20 Тощаков Степан Владимирович, к.б.н., начальник лаборатории "Геномная фабрика", Курчатовский геномный центр, НИЦ "Курчатовский институт"

МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ГЕОХИМИЧЕСКИ КОНТРАСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА: ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И НОВЫЕ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ

10.20 – 10.50 Фролов Евгений Николаевич, к.б.н., зав. лабораторией метаболизма экстремофильных прокариот ФИЦ Биотехнологии РАН

ОСОБЕННОСТИ АЦЕТОГЕНЕЗА У ОБЛИГАТНО ХЕМОЛИТОАВТОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ В ПРИСУТСТВИИ СЕРЫ

10.50 – 11.10 КОФЕ-БРЕЙК

Секция «Геномика микроорганизмов и метагеномика»

Председатели: к.б.н. Груздев Евгений Владимирович, к.б.н. Фролов Евгений Николаевич

11.10 – 11.20 Emmanuel Joy Omoyungbo

MICROBIAL DRIVERS OF PERMAFROST CARBON FLUXES UNDER RAPID CLIMATE CHANGE

Northern (Arctic) Federal University named after M. V. Lomonosov, Arkhangelsk

11.20 – 11.30 Князева Анастасия Владимировна

КОНСТРУИРОВАНИЕ НОВЫХ ВАРИАНТОВ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА mKO И ОЦЕНКА ИХ СВОЙСТВ IN VIVO В КЛЕТКАХ *ESCHERICHIA COLI*

Институт молекулярной биологии имени В. А. Энгельгардта РАН, Москва

11.30 – 11.40 Потапова Дарья Сергеевна

ИСТОЧНИКИ МАЛАТА У *METHYLOCOCCUS CAPSULATUS* BATH

Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН, Пущино

11.40 – 11.50 Супрунов Евгений Евгеньевич

АНАЛИЗ МЕТАГЕНОМОВ РИЗОСФЕРЫ ДЕРЕВЬЕВ БОТАНИЧЕСКОГО САДА МГУ ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва

11.50 – 12.00 Суханов Артемий Юрьевич

СРАВНЕНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ МЕТАГЕНОМОВ ГНИЮЩЕЙ ДРЕВЕСИНЫ ДЛЯ ПОИСКА ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ И ГЕНОВ ДЛЯ КОНВЕРСИИ МОНОЛИГНОЛОВ

ФИЦ "Казанский научный центр" РАН, Казань

12.00 – 12.10 Тарасов Кирилл Антонович

ПОИСК БОР-СВЯЗЫВАЮЩИХ БЕЛКОВ В МЕТАГЕНОМЕ ПОДЗЕМНОГО ИСТОЧНИКА БАКСАНСКОЙ НЕЙТРИННОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

Объединённый институт ядерных исследований, Дубна

12.10 – 12.30 **Выступление партнера конференции ООО «МИЛЛАБ»**

Нефедова Алина Алексеевна, продукт-менеджер направления «Оборудование для биотехнологии и микробиологии» ООО «МИЛЛАБ»

МЕНЬШЕ РУТИНЫ, БОЛЬШЕ ОТКРЫТИЙ: АВТОМАТИЗАЦИЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ И МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

12.30 – 13.30 ОБЕД

Секция «Разнообразие и экология микроорганизмов и микробных сообществ»

Председатели: к.б.н. Заюлина Ксения Сергеевна, к.б.н. Сулейманов Руслан Закиевич

13.30 – 13.40	Анисимов Даниил Сергеевич **ЭКСТРЕМОФИЛЬНЫЕ ПРОКАРИОТЫ, РАСЩЕПЛЯЮЩИЕ ПОЛИСАХАРИДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ УРОНОВЫЕ КИСЛОТЫ, КАК ИСТОЧНИК БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕННЫХ ПОЛИСАХАРИДЛИАЗ** *ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва*
13.40 – 13.50	Бусовикова Влада Александровна **ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НЕТИЛМИЦИНА И ПЕРИСТООБРАЗОВАНИЯ В КУЛЬТУРЕ *ESCHERICHIA COLI* ПРИ СУБЛЕТАЛЬНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ АНТИБИОТИКОВ** *УрО РАН Институт Экологии и Генетики микроорганизмов, Пермь*
13.50 – 14.00	Бычкова Анастасия Андреевна **ПЕКТОЛИТИЧЕСКИЕ ШТАММЫ *BACILLUS VELEZENSIS* КАК НЕТИПИЧНЫЕ ПАТОГЕНЫ P*HALAENOPSIS* SP. В КУЛЬТУРЕ *IN VITRO*** *Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, Ярославль*
14.00 – 14.10	Габдрахманова Эльвина Валерьевна **КИЛЛЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ДРОЖЖЕЙ: МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ ТОКСИНОВ И САМОЗАЩИТЫ ПРОДУЦИРУЮЩИХ КЛЕТОК** *Альметьевский государственный технологический университет ВШН, Альметьевск*
14.10 – 14.20	Деханова Елизавета Николаевна **АДАПТАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ *EXIGUOBACTERIUM CHIRIQHUCHA* S12 К ЛИТОБИОНТНЫМ УСЛОВИЯМ СЕРПЕНТИНИТОВ: КСЕРОТОЛЕРАНТНОСТЬ И УФ-УСТОЙЧИВОСТЬ** *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань*
14.20 – 14.30	Зворыгин Егор Дмитриевич **АВТОПЛАКИУЮЩИЕ МОРСКИЕ СИСТЕМЫ PSEUDOMONAS AERUGINOSA, АССОЦИИРОВАННЫЕ С УМЕРЕНЫМИ ФАГАМИ** *Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва*

14.30 – 14.40	Иминова Лейла Рамазановна **ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК И ОЦЕНКА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ШТАММА *RHODOCOCCUS QINGSHENGII* 6/4А** *Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН, Пущино*
14.40 – 14.50	Кадыко Виктория Вячеславовна **ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НОВЫХ ЦИНКОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОЗИЦИЙ** *Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*
14.50 – 15.00	Клепикова Полина Романовна **ТЕРМОАЛКАЛОФИЛЬНЫЕ ПРОКАРИОТЫ, РАЗВИВАЮЩИЕСЯ НА ПЛЁНКЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ** *ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва*
15.00 – 15.20	**КОФЕ-БРЕЙК**
15.20 – 15.30	Кузнецова Анна Александровна **КОРРОЗИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АВТОТРОФНЫХ И ГЕТЕРОТРОФНЫХ СУЛЬФИДОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ИЗ НЕФТЕПРОМЫСЛОВЫХ ВОД** *ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва*
15.30 – 15.40	Ляхова Наталья Андреевна ***p*-КУМАРОВАЯ КИСЛОТА УСИЛИВАЕТ АНТИБИОПЛЁНОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПОЛИМИКСИНА В** *ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет», Москва*
15.40 – 15.50	Мирко Полина Александровна **ИЗУЧЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ МЕТАБОЛИТОВ ПОЧВЕННЫХБАКТЕРИЙ И ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ ПРИ АНТАГОНИСТИЧЕСКИХ ВЗАИМООТНОШЕНИЯХ** *Академия биологии и медицины им. Д.И. Ивановского, Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону*
15.50 – 16.00	Миронова Анна Владиславовна **МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИЗМЕНЕНИЯ ВОСПРИИМЧИВОСТИ *KLEBSIELLA PNEUMONIAE* К АНТИБИОТИКАМ В СМЕШАННЫХ СООБЩЕСТВАХ *KLEBSIELLA PNEUMONIAE - STAPHYLOCOCCUS AUREUS***

	Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань
16.00 – 16.10	Наумович Надежда Ивановна **МЕТАГЕНОМНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОКАРИОТНОГО СООБЩЕСТВА ЗАСОЛЁННЫХ ПОЧВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ** *Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь*
16.10 – 16.20	Никулина Александра Николаевна **ESCHERICHIA PHAGE_PUSH_16A - НОВЫЙ ТРАНСДУЦИРУЮЩИЙ ФАГ РОДА *KRISCHVIRUS*** *Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН, Пущино*
16.20 – 16.30	Новгородцева Анастасия Константиновна **РАЗНООБРАЗИЕ И АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТЬ КЛИНИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ У ЖИВОТНЫХ-КОМПАНЬОНОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПАТОЛОГИЯХ** *ФБУН НИИЭМ имени Пастера, Санкт-Петербург*
	Постерная сессия

11 ноября (среда)

Секция «Разнообразие и экология микроорганизмов и микробных сообществ» (продолжение)

Председатели: к.б.н. Ельченинов Александр Геннадьевич, к.б.н. Заюлина Ксения Сергеевна

9.00 – 9.10	Павлова Варвара Петровна **МОДУЛЯЦИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К КЛИНДАМИЦИНУ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭСТРАДИОЛА В МОНО- И БИНАРНЫХ БИОПЛЕНКАХ *LACTOBACILLUS GASSERI* И *CUTIBACTERIUM ACNES*: ИССЛЕДОВАНИЕ НА МОДЕЛИ *IN VITRO*** *ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва*
9.10 – 9.20	Панькова Александра Александровна **ОЦЕНКА ИНТЕГРАЛЬНОГО ОТВЕТА СМЕШАННЫХ БИОПЛЕНОК *STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS* И *ESCHERICHIA COLI* В УСЛОВИЯХ ГИПЕРГЛИКЕМИИ** *ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет», Пермь*

9.20 – 9.30	Пригодская Вероника Ивановна **ВЫДЕЛЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНДОФИТНЫХ И РИЗОСФЕРНЫХ БАКТЕРИЙ, СТИМУЛИРУЮЩИХ РОСТ ГОРОХА ПОСЕВНОГО (*PISUM SATIVUM* L.)** *Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь*
9.30 – 9.40	Псардиян Сусанна Семеновна **АНАЛИЗ АКТИВНОСТИ АВТОТРОФНЫХ И ГЕТЕРОТРОФНЫХ НИТРИФИКАТОРОВ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ПОЧВ ЦИНКОМ** *Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону*
9.40 – 9.50	Салова Варвара Дмитриевна **НОВЫЕ ВЕРРУКОМИКРОБЫ РОДОВ *OLEIHARENICOLA* И *PROSTHECOBACTER*, АССОЦИИРОВАННЫЕ С МЕТАНОТРОФНЫМИ БАКТЕРИЯМИ** *ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва*
9.50 – 10.00	Федорова Марина Сергеевна **БАКТЕРИОФАГИ ДЛЯ АНТИМИКРОБНОЙ ТЕРАПИИ СИНЕГНОЙНЫХ ИНФЕКЦИЙ** *Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань*
10.00 – 10.10	Шустова Марина Николаевна **ГЕНОМНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНЫХ МЕТАНОТРОФНЫХ ШТАММОВ РОДА *METHYLOTUVIMICROBIUM*** *Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН, Пущино* **Секция «Геномные и постгеномные подходы в агробиотехнологии и медицине»**
10.10 – 10.20	Азовцев Иван Антонович **ГЕНЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОСТИ *PSEUDOMONAS AERUGINOSA* К АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ** *Новгородский государственный университет, Великий Новгород*
10.20 – 10.30	Бережнова Алина Витальевна **ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ СИСТЕМЫ БАКТЕРИАЛЬНАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА/L-АСПАРАГИНАЗА *ERWINIA CAROTOVORA* ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ** *ФГБНУ "Научно-исследовательский институт биомедицинской*

химии имени В.Н. Ореховича", Москва

10.30 – 10.40 Бондаренко Ольга Петровна

ГЕНЫ СИСТЕМЫ *DOSR* И ГЕНЫ РЕЗИСТЕНТНОСТИ КАК ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ УСТОЙЧИВОСТИ *MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS* К ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМ ПРЕПАРАТАМ

Новгородский государственный университет, Великий Новгород

10.40 – 10.50 Васягин Егор Аркадьевич

СОЗДАНИЕ ВИННЫХ ШТАММОВ ДРОЖЖЕЙ С ПОВЫШЕННОЙ БЕТА-ГЛЮКОЗИДАЗНОЙ АКТИВНОСТЬЮ С ПОМОЩЬЮ ГЕНОМНОГО РЕДАКТИРОВАНИЯ

ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

10.50 – 11.00 Кузнецов Александр Сергеевич

К ВОПРОСУ О PHI24B-ПОДОБНЫХ И ПОЧВЕННЫХ КОЛИФАГАХ — ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ДОНОРАХ ГЕНОВ ДЛЯ БИОТЕХНОЛОГИИ РЕКОМБИНАНТНЫХ ВИРУСОВ *E. COLI*

ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

11.00 – 11.20 КОФЕ-БРЕЙК

Секция «Экология и промышленность - биотехнологии будущего»

Председатели: к.б.н. Кадников Виталий Валерьевич, к.б.н. Пелевина Анна Витальевна

11.20 – 11.30 Акопджанян Армен Вагаршакович

СКРИНИНГ ЛИХЕНОФИЛЬНЫХ ГРИБОВ ЛИШАЙНИКА *CETRARIA ISLANDICA*: НОВЫЙ ШТАММ-ПРОДУЦЕНТ БИОЦИДНОГО ПИГМЕНТА С ПРИЗНАКАМИ ХИНОИДНОГО АНТРАЦИКЛИНА

ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

11.30 – 11.40 Баяндина Елена Александровна

РАЗРАБОТКА БИОПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ РОДОКОККОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕОНОЛОВ

Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь

11.40 – 11.50 Бикташева Лилия Рамилевна

ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ СИНТЕЗА БИОСУРФАКТАНТОВ: ПОЛНОГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ ШТАММА *BACILLUS VELEZENSIS* 2OS

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

11.50 – 12.00 Бриантон Валерия Николаевна

ЗАПУСК И СТАБИЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ЧАСТИЧНОЙ ДЕНИТРИФИКАЦИИ/АНАММОКС В UASB-РЕАКТОРЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНАММОКС-ИНОКУЛЯТА

ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

12.00 – 12.10 Бурмистров Егор Андреевич

ГЛУБИННОЕ КУЛЬТИВИРОВАНИЕ ШТАММА *KLEBSIELLA PNEUMONIAE* 1627/pEYR'-Y-K – ВАКЦИННОГО ПРОДУЦЕНТА БАКТЕРИАЛЬНЫХ ТЕНЕЙ

ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, Оболенск

12.10 – 12.20 Гаврилова Елизавета Андреевна

ПРОБИОТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ КАК АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБИОТИКАМ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МИКРОБИОТУ КИШЕЧНИКА

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

12.20 – 12.30 Зубель Вероника Зеноновна

ВЫДЕЛЕНИЕ ЧИСТЫХ КУЛЬТУР ДРОЖЖЕЙ ИЗ РЖАНЫХ ЗАКВАСОК СПОНТАННОГО БРОЖЕНИЯ

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

12.30 – 12.40 Геранина Елизавета Владиславовна

РАЗРАБОТКА И ВЕРИФИКАЦИЯ ЭКСПРЕССИОННОЙ ПЛАЗМИДНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ФЬЮЖН-БЕЛКА MBP-IA-2 В КЛЕТКАХ *E. COLI*

Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, Москва

12.40 – 12.50 Гилева Софья Сергеевна

РАЗРАБОТКА БИОСОРБЕНТОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ШТАММОВ АКТИНОМИЦЕТОВ

Пермский национально-исследовательский политехнический университет, Пермь

12.50 – 13.00 Гордеев Александр Сергеевич

ЛИПОПЕПТИДНЫЕ БИОСУРФАКТАНТЫ *BACILLUS TOYONENSIS* И *PERIBACILLUS SIMPLEX* КАК АГЕНТЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ И ИХ ОЦЕНКА МЕТОДОМ ЯМР-РЕЛАКСОМЕТРИИ

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань

13.00 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 14.10 Гордеева Мария Дмитриевна

ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКОМБИНАНТНОЙ ТЕРМОСТАБИЛЬНОЙ α-АМИЛАЗЫ В СИСТЕМЕ ЭКСПРЕССИИ *KOMAGATAELLA PHAFFII*

НИЦ «Курчатовский институт», Москва

14.10 – 14.20 Горелик Кирилл Михайлович

ВЛИЯНИЕ УГЛЕВОДОВ НА СИНТЕЗ ЭКЗОПОЛИСАХАРИДОВ БАКТЕРИЯМИ *WEISSELLA CIBARIA* И *STREPTOCOCCUS SALIVARIUS*

Институт микробиологии НАН Беларуси, Минск, Республика Беларусь

14.20 – 14.30 Игнатенко Александр Викторович

ВОССТАНОВЛЕНИЕ CR(VI) СООБЩЕСТВОМ ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЛАБОРАТОРНОМ БИОРЕАКТОРЕ

ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

14.30 – 14.40 Казакова Анастасия Александровна

ОЦЕНКА АДГЕЗИИ БАКТЕРИЙ НА ПОЛИМЕРАХ, АДСОРБЦИОННО МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПЕПТИДАМИ

Пермский национально исследовательский политехнический университет, Пермь

14.40 – 14.50 Клягин Сергей Дмитриевич

ПОЛУЧЕНИЕ, ДЕЙСТВИЕ И СВОЙСТВА ФИБРИНО(ГЕНО)ЛИТИЧЕСКИХ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ПРОТЕАЗ МИКРОМИЦЕТОВ *ASPERGILLUS CAESPITOSUS* И *A. JENSENII*

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

14.50 – 15.00 Колосов Александр Владимирович

БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ И ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ МЕДНО-ЦИНКОВЫХ РУД

ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

15.00 – 15.10 Храмова Анастасия Вадимовна

ПОВЫШЕНИЕ ВЫЖИВАЕМОСТИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ КУЛЬТУР ПУТЁМ ИММОБИЛИЗАЦИИ В СИЛАНОЛЬНО-ГУМАТНЫЙ ГЕЛЬ

Московский политехнический университет (Московский политех), Москва

15.10 – 15.20 Чеботаревский Артем Германович

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И

ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА МИКРООРГАНИЗМОВ-ИЗОЛЯТОВ МИКРОБИОТЫ ВЛАГАЛИЩА ЧЕЛОВЕКА

ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва

15.20 – 15.40 **КОФЕ-БРЕЙК**

15.40 – 16.10 Клюкина Александра Антоновна, к.б.н., с.н.с. лаборатории метаболизма экстремофильных прокариот ФИЦ Биотехнологии РАН

РАЗРАБОТКА ГЕНЕТИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ НЕМОДЕЛЬНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ

16.10 – 17.10 **Выступление партнера конференции ООО «Бластим»**

Хромова Александра Сергеевна, врач-кибернетик, специалист отдела работы с корпоративными клиентами и корпоративной коммуникации ООО «Бластим»

ИИ, HARD SKILLS И SOFT SKILLS: КАК ПОСТРОИТЬ НАУЧНУЮ КАРЬЕРУ, КОГДА ИНСТРУМЕНТЫ ДОСТУПНЫ ВСЕМ

17.10 – 18.00 Закрытие конференции. Подведение итогов.