

85

LXXXV



АРЧЕГОВА
ИННА БОРИСОВНА

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ
Коми научный центр
Уральское отделение
Российская академия наук

АРЧЕГОВА
ИННА БОРИСОВНА

к 85-летию
со дня рождения

Сыктывкар 2016

УДК 581 (092)

Инна Борисовна Арчегова. К 85-летию со дня рождения). – Сыктывкар, 2016. – 52 с.

Подготовлено к 85-летию со дня рождения доктора биологических наук Инны Борисовны Арчеговой – известного почвовед, заслуженного работника Республики Коми. Приведен биографический очерк, изложены важнейшие результаты научно-исследовательской деятельности. Систематизированы сведения о научных трудах, патентах, справочно-научных материалах, учебных пособиях, газетных и журнальных публикациях с 1962 г., работе редактора.

Представляет интерес для почвоведов, экологов и биологов, специалистов сельского хозяйства и природоохранных структур.

Составители

С.В. Дегтева, Е.М. Лаптева, И.В. Рапота (библиография)

Фото на обложке Г.Л. Накула

ISBN 978-5-89606-558-6

© ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2016

28 августа 2016 года исполнилось 85 лет со дня рождения доктора биологических наук

Инны Борисовны Арчеговой,

известного ученого-почвоведа, ведущего научного сотрудника Института биологии Коми НЦ УрО РАН, заслуженного работника Республики Коми, лауреата премии правительства Республики Коми в области научных исследований.



Инна Борисовна родилась в г. Кутаиси в семье военнослужащего. Отец, Борис Алексеевич Арчegov (1903-1977), окончил в 1928 г. Военно-кавалерийское пограничное училище в Краснодаре. Мама, Анна Михайловна (Зайцева) Арчегова (1907-1977), в 1927 г. окончила курсы медсестер. В 1928 г. они поженились и после свадьбы отправились к месту службы на погранзаставу Джульфа на границе с Ираном (в то время Пер-



Борис Алексеевич и Анна Михайловна Арчеговы после свадьбы. 1928 г.

сия). В первое время жили в маленьком домике в одной комнате с другой молодой семьей. Служба была опасная, жизнь беспокойная. С сопредельной территории через границу часто проникали банды басмачей, убивали людей и угоняли скот. Потом отец был направлен для несения службы в другие погранотряды (Ахалцихе, Кутаиси, Нахичевань-на-Араксе).



Папа с дочками – старшей Инной и младшей Леной. 1941 г.

Великая Отечественная война застала семью, в которой к этому времени были две дочери – Инна и Елена (1931 и 1936 годов рождения), в Харькове. Отец с курсантами и командирами военно-фельдшерского училища, в котором работал, принимал участие в боевых действиях. Анна Михайловна с детьми были эвакуированы последним эшелонам в Киргизию, в с. Челдовар (окрестности г. Фрунзе – ныне Бишкек). Здесь Инна пошла в третий класс. В 1942 г. Б.А. Арчegov вместе с Харьковским военно-фельдшерским училищем был расквартирован в Саратове, куда вызвал семью. Когда началась битва за Сталинград, глава семьи принял решение об эвакуации жены и дочерей в Узбекистан. Их поселили в г. Китаб. Мама работала в паспортном столе, Инна училась в школе. Жили очень тяжело, часто голодали и болели. В 1943 г. отец, служивший в то время начальником штаба Первой особой московской дивизии по охране Москвы, после длительных поисков нашел своих близких, и Анна Михайловна с Инной и Еленой по его вызову приехали в Москву. Здесь семья встретила День Победы. Отец был участником знаменитого парада Победы, состоявшегося 24 июня 1945 г.

В январе 1946 г. полковник Б.А. Арчegov получил назначение в Ленинград в качестве командира полка. В том же году в семье появился еще один ребенок – сын Владимир. Ленинград стал для Инны Борисовны по-настоящему родным городом. Здесь похоронены ее родители и сегодня живут сестра и брат.

В 1949 г. после завершения обучения в средней школе И.Б. Арчегова поступила в Ленинградский государственный университет на биолого-почвенный факультет, который окончила в 1954 г. с красным дипломом по специальности «агрохимия и почвоведение». По распределению она приехала в Архангельский научно-исследовательский стационар Академии наук, где начала работать в группе геологов под руководством Михаила Алексеевича Плотникова. В 1957 г. группу перевели в Коми филиал АН СССР, и Инна Борисовна с мужем, геологом Владимиром Афанасьевичем Молиным, приехала в г. Сыктывкар. С этого времени почти 60 лет она не меняла места работы, пройдя с Коми филиалом путь развития в Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук. В его структурном подразделении – Институте биологии, организованном в 1962 г., И.Б. Арчегова занимала должности младшего, старшего и ведущего научного сотрудника, защитила кандидатскую и докторскую диссертации.

Почвоведение – наука, связанная с длительными экспедиционными исследованиями. Каждое лето муж-геолог отправлялся в экспедицию в одну сторону, а жена-почвовед – в другую. Это не ослабляло семейные узы, которые стали еще более прочными после появления на свет дочери Анны (1959 г.). При огромной увлеченности Инны Борисовны научной работой по избранной специальности ее энергии хватало и на участие в хоре, и на организацию литературных вечеров с обсуждением литературных новинок, и на поездки по республике с научно-популярными лекциями от общества «Знание», и на многое другое...

Вся научная деятельность И.Б. Арчевой посвящена изучению особенностей почвообразования на Севере. С конца 1950-х гг. в окрестностях г. Воркута под руководством Исмаила Сыддыковича Хантимера сотрудники Коми филиала АН СССР начали научные исследования с целью выявления возможностей сельскохозяйственного использования тундровых земель. С 1960 г. по приглашению И.С. Хантимера в группе стала работать как специалист-почвовед И.Б. Арчева. Решение вопросов, стоящих перед научным коллективом, было актуальным и имело большое практическое значение для народного хозяйства Республики Коми. Активное развитие в первой по-



И.С. Хантимер с почвоведом И.Б.Арчевой (справа), геоботаником Н.С. Котелиной (слева) на поле овса в середине июня 1967 г.

ловине XX в. Воркутинского угольного месторождения требовало обеспечения населения заполярного города, численность которого неуклонно увеличивалась, продукцией животноводства. Для развития мясо-молочного направления животноводства требовалось создание местной устойчивой кормовой базы. Использование традиционного в таежной зоне посева овса на корм животным в тундре оказалось неэффективным из-за несоответствия природных условий физиологическим особенностям этого растения, в некоторые годы не дававшего хозяйственного урожая. Привозные корма и посев овса не могли обеспечить устойчивое развитие местного животноводства. Результатом исследований коллектива явилась разработка к концу 1960-х гг. географически адаптированной системы земледелия и растениеводства (технологии сельскохозяйственного освоения земель водораздельной территории), основанной на использовании метода залужения.

Суть данного метода состоит в создании многолетней агроэкосистемы лугового типа посевом смеси специально подобранных видов злаков, адаптированных к природно-климатическим условиям тундры. Специально разработанная технология включает создание многолетнего травянистого сообщества, режимы ухода за агроценозом и его луго-пастбищного



Летняя экспедиция в совхоз «Центральный», Воркута. В центре – И.Б. Арчегова и И.С. Хантимер. 1970-е гг.

использования. Исследования сеяных лугов, созданных на месте целинных тундр, которые в дальнейшем были продолжены под руководством Н.С. Котелиной и И.Б. Арчеговой, показали эффективность метода залужения. Метод был внедрен в практику заполярных совхозов, в 1970-1980-е гг. в окрестностях Воркуты. В одном из хозяйств (совхозе «Центральный») было создано около 10 тыс. га сеяных лугов. Мониторинг, проводимый несколькими поколениями специалистов Института биологии более 50 лет, показал, что при минимальном уходе и без посева растений агроценозы из многолетних трав сохраняют высокую продуктивность в течение более 40 лет. Аналогов подобных экспериментов в мире нет.

Результаты этих многолетних исследований, опубликованные в многочисленных статьях и нескольких монографических сводках, соавтором которых является И.Б. Арчегова, имеют важное значение для общей теории луговедения, демонстрируют возможность практического использования инновационной научной разработки в экстремальных природно-климатических условиях.

Исследование особенностей состава, профильной дифферен-



В поле под Воркутой. Слева направо: Е.Г. Кузнецова, И.Б. Арчегова, Л.П. Турбанова. 1970-е гг.

циации гумуса в целинных и освоенных тундровых почвах, возможностей их сельскохозяйственного освоения дало И.Б. Арчеговой обширный материал для написания кандидатской диссертации. Квалификационную работу она выполнила под руководством известного почвоведов Веры Владимировны Пономаревой. На большом массиве фактических данных Инна Борисовна продемонстрировала, что почвы тундровых микрокомплексов, наиболее широко распространенных в автоморфных условиях типов ландшафтов, характеризует единый тип морфологического строения, представленный схематическим профилем – $A_0+A_1kr - Gtx - Bg$. Наиболее важной особенностью строения природных тундровых почв является резкая граница между органогенной и минеральной частями профиля, что согласуется с накоплением в органогенном слое основной массы корней, максимальной численностью беспозвоночных, микроорганизмов, аккумуляцией гумуса и элементов-биогенов. В связи с этим в пределах микрокомплексов почвы различаются в основном на количественном уровне только в верхней биогенно-аккумулятивной части, что обусловлено колебаниями экологических условий в связи с характером микрорельефа. Минеральная толща испытывает слабое воздействие со



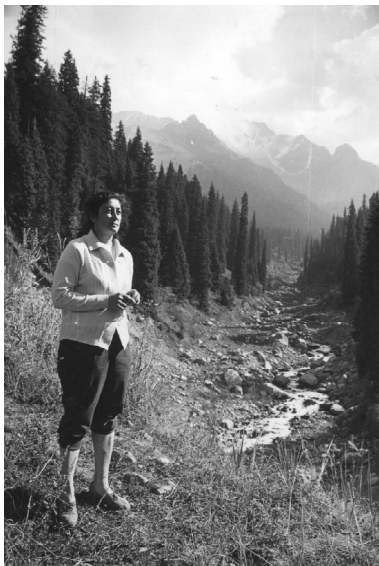
В экспедиции под Воркутой. *Стоят:* Е.Г. Кузнецова, А.Н. Цыпанова, И.Б. Арчегова. *Сидят:* М.Д. Рубцов, рабочий, Л.П. Турубанова. 1980-е гг.

стороны биоты. Лизиметрические исследования показали, что из-под органогенного слоя в минеральную толщу поступают низкоминерализованные, слабокислые растворы с низким содержанием водорастворимого органического вещества. Это отражает закономерное в экологических условиях тундры ослабление процессов трансформации малозольных кустарниково-моховых растительных остатков.

Следует особо отметить, что И.Б. Арчевой впервые изучено воздействие промораживания на почвенное органическое вещество. В модельном опыте по специально разработанной ею методике оценено воздействие сезонного промерзания на формирование гумусового (новообразованного) профиля. Показано, что под влиянием промораживания гумусовых веществ в почвенных образцах (без нарушения связи их с почвенной массой) состав новообразованного гумуса дифференцируется по профилю в результате развития процессов коагуляции. Степень количественного проявления изменений гумуса связана с условиями увлажнения. Сопоставление аналитических данных и микроморфологического изучения колонок позволило связать

гуминовые вещества с облаковидными образованиями, которые не отмечены в нижней части модельного профиля. Наиболее обильные скопления потечного гумуса на глинистых скорлупах (иногда сплошные наплывы), возможно, связаны с поглощением (закреплением морозной коагуляцией) новообразованных дисперсных веществ (типа фульвокислот).

В результате многолетних изысканий установлено, что воздействие промораживания на новообразованный «гумусовый профиль» имеет разносторонний эффект в зависимости от условий



Урал. Мечты о будущем. 1980-е гг.

формирования объекта. Главный эффект связан с коагулированием, агрегированием органико-минеральных веществ, закреплением в зоне образования крупнодисперсных новообразованных продуктов разложения растительного материала. Аккумуляция гуминовых веществ обеспечивает ослабление потери минеральной массы (илистых частиц) из верхнего слоя опытных колонок с разлагавшимся на поверхности растительным материалом и без него. Выявлено, что профильное распределение содержания и состава гумуса характеризуется ясно выраженной аккумуляцией на поверхности минеральной толщи грубогумусового органического вещества с максимальным по профилю содержанием группы гуминовых веществ (гуминовых кислот); на границе с минеральной частью формируется гумусо-аккумулятивный маломощный слой криогенно-коагуляционного генезиса (гор. А1кр). Минеральную толщу под органическим слоем характеризуют низкое содержание и резко иной качественный состав гумуса, обремененный закреплению водомиграционных веществ группы фульвокислот; при застое растворов в теплый и существенном воздействии промораживания в зимний период формируется пропитанно-гумусовый тип накопления дисперсных органических веществ в глеево-тиксотропном слое. Материалы исследований этого периода обобщены И.Б. Арчевой в монографии «Гумусообразование на севере европейской территории СССР» (Л.: Наука, 1985).

Дальнейшее осмысление результатов натурных и экспериментальных исследований с системных позиций позволило И.Б. Арчевой объяснить причину повышенной уязвимости тундровых биоценозов к техногенным (особенно механическим) воздействиям и их медленно-го самовосстановления. Она впервые обратила особое внимание на то, что суровый режим промерзания–оттаивания и связанные с ним неблагоприятные свойства, ограничивая возможность освоения биотой минеральной толщи, обуславливают сокращение зоны биологического оборота веществ, замыкающейся в пределах небольшого



Работа в экспедиции. 1980-е гг.

по мощности поверхностного биологически активного слоя, продуцируемого самой биотой. Эти умозаключения были положены И.Б. Арчеговой в основу новых теоретических представлений о сущности почвы и концепции ускоренного природовосстановления на Крайнем Севере. Сформулированные ею представления о биологической сущности почвообразования (почвенном теле, ограниченном органогенными горизонтами профиля) и функционирования почвы в рамках конкретной природной или культурной биоценотической системы можно рассматривать как новую парадигму в почвоведении.

Примененный ею новый теоретический системный подход позволил рассматривать почву как результат комплексного природно-эволюционного развития экосистемы. Была выявлена главная роль типа растительного сообщества в формировании типа почвы. Согласно теоретическим построениям И.Б. Арчеговой, собственно почвой в ее природно-эволюционном значении является биогенно-аккумулятивный (продуктивный) слой. Рыхлая подпочвенная минеральная порода, традиционно рассматриваемая почвоведом как минеральный почвенный профиль, – сопутствующее почве и генетически связанное с ней новое образование. Почва как система открытого типа под воз-

действием миграции водорастворимых органических веществ воздействует на подпочвенную породу, способствуя формированию в ней определенного типа образования – элювиально-иллювиального в таежной зоне, поверхностно-глеевого – в тундре. Под биогенно-аккумулятивным слоем минеральная порода приобретает строение в соответствии с климатическими условиями, водным режимом, типом биоты, составом фитомассы и особенностями биологического оборота органического (растительного) вещества.



Сбор образцов для анализов. 1989 г.

С этих теоретических позиций естественные и культурные почвы являются самостоятельными образованиями, развивающимися под воздействием специфических и самостоятельных процессов почвообразования, отражающих зональные особенности природных условий Крайнего Севера. Принципиальной задачей в формировании культурной почвы при сельскохозяйственном освоении и восстановлении нарушенных ландшафтов в данном регионе является, по мнению И.Б. Арчевой, приведение в соответствие друг другу базовых структур биогеоценоза (любого типа) – растительного культурного сообщества, живого комплекса и освоенного субстрата с учетом экологических условий региона.

На основе данного системного подхода в 1990-е гг. Инна Борисовна разработала методологию и сформулировала основные принципы рационального природопользования и ускоренного самовосстановления нарушенных экосистем Крайнего Севера, совместно с коллегами запатентовала способы биологической рекультивации антропогенно трансформированных территорий. Рациональное природопользование должно, с одной стороны, в системе мер, направленных на стабилизацию экологической ситуации, предусматривать деятельность в сфере создания особо охраняемых природных территорий и управления ими. С другой стороны, важно обеспечить своевременную реализацию научно обоснованных с учетом специфики региона мероприятий, направленных на ускорение восстановления разрушенных природных экосистем.

Главное значение в управляемом процессе восстановления растительной составляющей биотической компоненты экосистем тундровой и таежной зон имеют закрепление техногенного субстрата и формирование ново-



Конное путешествие. 1989 г.

го продуктивного слоя. Необходимость разработки системы ускоренного восстановления разрушенных биогеоценозов (коренного) населения с опорой на природные биологические ресурсы при слабом развитии земледелия. Эколого-социальная специфика Севера обуславливает иную, по сравнению с сельскохозяйственными регионами и традиционными для них приемами рекультивации, систему приемов, целью которой становится восстановление в антропогенно трансформированных ландшафтах экосистем, по типу возможно более близких к природно-эволюционным биогеоценозам.

Разработанная под руководством И.Б. Арчеговой практическая схема «природовосстановления» нарушенных экосистем Севера состоит из двух этапов. На первом «интенсивном» этапе с помощью агроприемов (внесение удобрений, посев местных видов многолетних трав) за короткий срок (три-четыре года) создается устойчивое продуктивное растительное сообщество и соответствующий ему продуктивный слой, т.е. почва. В течение этого периода за посевами трав осуществляют уход. На



Экскурсия на опытные участки под Воркутой. И.Б. Арчегова на переднем плане. 1990-е гг.

первом этапе восстанавливается биологический круговорот органического вещества. Благодаря задерживающим свойствам многолетних трав предотвращается возможность развития ускоренной эрозии. После достижения растительностью общего проективного покрытия не менее 70 % уход за травмами прекращают. В течение второго «ассимиляционного» этапа сеяное сообщество травянистых растений постепенно замещает зональный тундровый или таежный (лесной) фитоценоз. При этом с преобразованием растительного сообщества и характера биологического оборота органического

(растительного) вещества происходит изменение продуктивного почвенного слоя, приобретающего характерный для зональных почв облик и свойства. Продолжительность второго этапа в зависимости от конкретных условий (отсутствие повторных антропогенных нарушений) составляет в тундре около 20-25 лет.

Специалистами Института биологии начаты исследования в таежной зоне, направленные на сокращение продолжительности «ассимиляционного» этапа схемы «природовосстановления». По сравнению с традиционным пониманием рекультивации, сложившимся в сельскохозяйственных районах на основе ресурсного подхода, главной целью которой является возврат посттехногенного участка в хозяйственное использование, разработанная под руководством И.Б. Арчеговой система «природопользования» представляет «природовосстановление» посттехногенных территорий как единую систему «природопользование–природовосстановление», направленную на сохранение устойчивости (стабильности) глобальной системы Земли – биосферы. Естественный самовосстановительный процесс продолжается 50 и более лет.

В 1995 г. Инна Борисовна обобщила итоги многолетних исследований и успешно защитила по совокупности опубликованных работ докторскую диссертацию на тему «Экологические особенности почвообразования и схема биологической рекультивации на Крайнем Севере России».

Всегда стремясь внедрять результаты научных исследований в практику, И.Б. Арчегова руководила и непосредственно участвовала в разработке приемов, оптимизирующих процесс «ускоренного природовосстановления», в частности, технологии получения органо-минерального удобрения на основе отходов целлюлозно-бумажной промышленности. Биологически активное органо-минеральное удобрение было применено как для восстановления нарушенных экосистем, так и в сельскохозяйственных целях на Ямале, а также в Ухтинском, Усинском и Сыктывдинском районах Республики Коми. Использование предлагаемой биотехнологии позволяет сократить добычу торфа, сохраняя болота – важный регулятор водного режима на значительных территориях. Создано несколько видов микробиологических препаратов (биосорбентов), позволяющих оптимизировать очистку нефтезагрязненных объектов (почвы и водоемы), разработаны технологии их получения. Результаты

исследований запатентованы и прошли производственные испытания. Предложен научно обоснованный комплекс приемов восстановления нарушенных и загрязненных нефтью земель, который многократно испытан. Подготовлены рекомендации, дающие ясное распределение затрат по этапам работ, что позволяет в комплексе планировать эколого-экономические затраты.

Не менее значим вклад И.Б. Арчевой в научно-организационную работу. По ее инициативе с 1991 г. в Институте биологии Коми НЦ УрО РАН периодически проходят конференции по теме «Освоение Севера и проблемы природовосстановления». Многие годы она была членом диссертационного совета, оппонировала диссертационные работы.

Талант педагога позволил Инне Борисовне воспитать не одно поколение специалистов в Сыктывкарском лесном институте и Ухтинском государственном техническом университете. Она написала учебное пособие по курсу «Экологические основы природовосстановления на Севере». Под руководством И.Б. Арчевой одаренными молодыми исследователями, которые по праву называют ее своим наставником, успешно выполнено несколько диссертационных работ. Многие годы Инна Борисовна входила в состав научно-издательского совета Инсти-



После окончания конференции «Освоение Севера и проблемы рекультивации». И.Б. Арчева – четвертая слева. 1990-е гг.

туда биологии, она ответственный редактор 17 изданий (монографии и материалы конференций).

Результатом активной научной деятельности И.Б. Арчевой стали не только многочисленные научные публикации (более 300) и практические предложения, но и блестящие выступления с докладами на конференциях, совещаниях, симпозиумах по актуальным проблемам почвоведения и охраны окружающей среды. Она обладает замечательным свойством быстро находить контакт и с маститыми учеными, и с молодыми начинающими исследователями, вдохновляя и тех и других своими планами научного поиска, организаторским энтузиазмом и энергичным стремлением к достижению поставленных целей. И.Б. Арчева обладает высокой культурой и незаурядными личными качествами: широтой взглядов, умением глубоко проникнуть в сущность самых сложных проблем. Инна Борисовна не только известный ученый и организатор науки, но и цельная личность. Для нее характерны интеллигентность и высокая нравственность, принципиальность и бескомпромиссность, объективность и надежность, ответственное отношение к любой работе, огромное личное обаяние, душевная доброта, бескорыстие, неиссякаемая энергия и жизнерадостность. Все это достойно глубокого уважения.

Многолетний добросовестный труд И.Б. Арчевой отмечен премией правительства Республики Коми в области научных исследований (2010 г.), бронзовой медалью ВДНХ СССР (1984 г.), медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2007 г.), почетными грамотами РАН и профсоюза работников РАН, Совета министров Коми АССР, Республики Коми, Минприроды Республики Коми и г. Сыктывкара, почетным званием «Заслуженный работник Республики Коми».

С 1 января 2016 г., выйдя на пенсию, Инна Борисовна Арчева продолжает научно-консультационную работу в лаборатории биологии почв отдела почвоведения Института биологии.

БИБЛИОГРАФИЯ

1962

1. **Арчегова И.Б.** О развитии почвенной эрозии в тундре // Заполярье, 1962. 12 сентября.

1966

2. **Арчегова И.Б.** Состав гумуса тундровых почв в районе Воркуты // Изв. Коми фил. Всесоюз. географ. об-ва, 1964. – № 9. – С. 78-82.

3. (Арчегова И.Б.) К вопросу о миграции железа и органического вещества в почвах восточно-европейской тундры / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Цыпанова // Тезисы докладов на III всесоюзном делегатском съезде почвоведов СССР. – Тарту, 1966. – С. 55-56.

1967

4. **Арчегова И.Б.** Химическая характеристика тундровых суглинистых почв // Материалы II Коми республиканской молодежной научной конференции. – Сыктывкар, 1967. – С. 195.

5. **Арчегова И.Б.** Почвенный покров и элементы микрорельефа воркутинской тундры // Изв. Коми фил. Всесоюз. географ. об-ва, 1967. – Т. 2, вып. 1 (11). – С. 55-63.

6. **Арчегова И.Б.** Опыт по замораживанию растворов гумусовых кислот // Почвоведение, 1967. – № 6. – С. 57-63.

1968

7. **Арчегова И.Б.** Органическое вещество почв восточно-европейской тундры // Биологические исследования в Коми АССР. – Сыктывкар, 1968. – С. 46-56. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 18).

8. **Арчегова И.Б.** Песчаные почвы // Почвоведение, 1968. – № 7. – С. 41-44.

9. **Арчегова И.Б.** Почвы основных микрокомплексов воркутинской тундры и особенности их гумуса: Автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. – Л., 1968. – 16 с.

10. (Арчегова И.Б.) Особенности характера профильной дифференциации гумуса в некоторых подзолистых и тундровых почвах / **И.Б. Арчегова**, А.В. Слобода // Первое региональное совещание почвоведов северо- и среднетаежной подзон европейской части СССР: Тез. докл. – Петрозаводск, 1968. – С. 203-204.

11. (Арчегова И.Б.) Некоторые агрохимические показатели почв на залуженных участках в воркутинской тундре / **И.Б. Арчегова**, К.Н. Дулесова // Агрохимия, 1968. – № 12. – С. 115-117.

12. (Арчегова И.Б.) К вопросу о миграции железа и органического вещества в почвах восточно-европейской тундры (Воркута) / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Цыпанова // Химия, генезис и картография почв: Докл. III всесоюз. делегат. съезда почвоведов (Тарту, 4-16 июля 1966 г.). – М.: Наука, 1968. – С. 32-36.

1970

13. **Арчегова И.Б.** Состав органического вещества в почвах южной подзоны европейской тундры // Биологические основы использования природы Севера. – Сыктывкар, 1970. – С. 135-141.

14. **Арчегова И.Б.** О морфологическом строении и химическом составе некоторых суглинистых тундровых почв европейского Северо-Востока (Воркута) // Продуктивность биогеоценозов Субарктики: Матер. симпоз. по изучению, рациональному использованию и охране воспроизводимых природных ресурсов Крайнего Севера СССР. – Свердловск, 1970. – С. 204-205.

15. **Арчегова И.Б.** Влияние сельскохозяйственного освоения на физико-химические свойства тундровых суглинистых почв // Тезисы докладов IV всесоюзного делегатского съезда почвоведов. В 5-ти книгах. – Алма-Ата, 1970. – Кн. 4. – С. 177-178.

1971

16. **Арчегова И.Б.** Сезонные изменения содержания органического вещества в лизиметрических водах из сильноподзолистой почвы средней тайги (по наблюдениям 1970 г.) // Материалы научной конференции Института биологии Коми филиала АН СССР. – Сыктывкар, 1971. – С. 65-66.

1972

17. **Арчегова И.Б.** О гумусовых профилях некоторых почв в зональном аспекте // Второе региональное совещание почвоведов северо- и среднетаежной подзон европейской части СССР: Тез. докл. – Сыктывкар, 1972. – С. 213-214.

18. **Арчегова И.Б.** О характере процессов почвообразования в некоторых ландшафтах воркутинской тундры // Материалы по почвам Коми АССР ко II региональному совещанию почвоведов северо- и среднетаежной подзон европейской части СССР. – Сыктывкар, 1972. – С. 38-46.

19. **Арчегова И.Б.** Особенности гумусообразования в почвах воркутинской тундры. Сыктывкар, 1972. – 60 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми фил. АН СССР; Вып. 4).

20. **Арчегова И.Б.** Характер гумусированного горизонта в суглинистых тундровых почвах на северо-востоке европейской тундры // Экология, 1972. – № 5. – С. 64-67.

21. **Арчегова И.Б.**, Чалышев В.И., Печникова Н.И. Состав органического вещества ископаемых почв Пермской системы. – Сыктывкар, 1972. – С. 8-10. – (Тр. Института геологии Коми фил. АН СССР; Вып. 18).

22. (Арчегова И.Б.) Почвенные экскурсии в Коми АССР: методическое пособие / **И.Б. Арчегова**, Л.А. Верхоланцева, Т.Г. Заблоцкая, А.В. Кононенко, А.А. Поповцева, Г.В. Русанова, А.В. Слобода, А.Н. Цыпанова, И.И. Юдинцева, В.Е. Чайка, И.Г. Гладкова, В.А. Мартыненко, И.С. Хантимер. – Сыктывкар, 1972. – 47 с.

1973

23. **Арчегова И.Б.** Гумусовые профили подзолистых суглинистых и песчаных почв северо-востока европейской части СССР // Гумус и его роль в почвообразовании и плодородии почв: Тез. докл. рабочего совещ. – Л., 1973. – С. 67.

24. (Арчегова И.Б.) Беречь дыхание тундры / **И.Б. Арчегова**, Т.А. Стенина // Красное знамя, 1973. 11 октября.

25. (Швецова В.М.) На почвах Крайнего Севера / В.М. Швецова, **И.Б. Арчегова** // Красное знамя, 1973. 9 декабря.

1974

26. **Арчегова И.Б.** Гумусовый профиль и некоторые свойства типичных подзолистых почв северо-востока европейской части СССР // Материалы по почвам Коми АССР (Почвы равнинных и горных территорий Коми АССР и их плодородие). – Сыктывкар, 1974. – С. 43-49.

27. **Арчегова И.Б.** О гумусовых профилях некоторых таежных и тундровых почв европейской части СССР // Почвоведение, 1974. – № 3. – С. 23-28.

28. **Арчегова И.Б.** Тундра просит помощи // Заполярье, 1974. 1 декабря.

29. **Арчегова И.Б.**, Забоева И.В. Криогенные проявления в почвах Коми АССР – Сыктывкар, 1974. – 36 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми фил. АН СССР; Вып. 10).

1975

30. **Арчегова И.Б.** Луговые травы тундры // Красное знамя, 1975. 1 октября.

31. **Арчегова И.Б.** Химический состав лизиметрических вод // Продуктивность и круговорот элементов в фитоценозах Севера. – Л.: Наука, 1975. – С. 68-83.

32. (Арчегова И.Б.) Изменение содержания питательных элементов (Р, К), гумуса и его состава под влиянием рекультивации в почве многолетнего сеяного луга в восточно-европейской тундре / **И.Б. Арчегова**, Н.А. Антонов // Почвенный криогенез и мелиорация мерзлотных и холодных почв: Матер. всесоюз. конф. – М.: Наука, 1975. – С. 305-307.

33. (Арчегова И.Б.) Многолетние луга в восточно-европейской тундре / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина, А.В. Кононенко, М.В. Гецен // Почвенный криогенез и мелиорация мерзлотных и холодных почв: Матер. всесоюз. конф. – М.: Наука, 1975. – 272-274.

34. (Арчегова И.Б.) Продуктивность и круговорот элементов в фитоценозах Севера / **И.Б. Арчегова**, Т.Г. Заблоцкая, А.В. Кононенко, Г.В. Русанова, А.В. Слобода, И.И. Юдинцева. – Л.: Наука, 1975. – 130 с.

1976

35. **Арчегова И.Б.** Об особенностях гумусообразования в тундровых почвах северо-востока европейской части СССР // Биологические проблемы Севера. Почвоведение, агрохимия, мелиорация: Тез. докл. VII симпоз. – Петрозаводск, 1976. – С. 6-7.

36. **Арчегова И.Б.** Химический состав лизиметрических вод подзолистой почвы Коми АССР // Почвоведение, 1976. – № 5. – С. 66-76.

37. (Арчегова И.Б.) О долголетних лугах в восточно-европейской тундре / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина, Е.С. Братенкова, М.В. Гецен, А.В. Кононенко, Р.А. Роцевская, В.М. Швецова // Биологические проблемы Севера. Растениеводство: Тез. докл. VII симпоз. – Петрозаводск, 1976. – С. 6-7.

38. (Арчегова И.Б.) Подвижные вещества в почвах воркутинской тундры / **И.Б. Арчегова**, Е.Н. Бушуева // Генетические особенности и плодородие таежных и тундровых почв. – Сыктывкар, 1976. – С. 55-61.

39. (Ополовнин П.И.) Освоение тундровых земель / П.И. Ополовнин, **И.Б. Арчегова**, Н.А. Антонов // Земледелие, 1976. – № 8. – С. 38-40.

1977

40. **Арчегова И.Б.** Состав лизиметрических вод в тундровых суглинистых почвах Воркуты // Генезис, география и классификация почв: Тез. докл. V всесоюз. съезда почвоведов. – Минск, 1977. – Вып. 4. – С. 32-33.

41. (Арчегова И.Б.) Вопросы рационального земледелия в тундровой зоне / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Географические аспекты охраны флоры и фауны на северо-востоке европейской части СССР. – Сыктывкар, 1977. – С. 61-68.

42. (Арчегова И.Б.) Изменение свойств почв и альгофлоры под влиянием длительных посевов многолетних трав в восточно-европейской тундре / **И.Б. Арчегова**, М.В. Гецен, Н.С. Котелина, Г.Н. Перминова // Развитие и значение водорослей в почвах Нечерноземья: Матер. межвуз. конф. – Пермь, 1977. – С. 6-8.

43. (Котелина Н.С.) Изменение травостоя и почвы в процессе развития сеяных лугов в тундре (Коми АССР) / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, Е.С. Братенкова, А.В. Кононенко, В.М. Швецова, Р.А. Рощевская // Бот. журн., 1977. – Т. 62, № 5. – С. 654-663.

44. (Соколова Т.А.) Состав глинистых минералов кислых тундровых глеевых почв Коми АССР / Т.А. Соколова, Е.Г. Кузнецова, **И.Б. Арчегова** // Почвоведение, 1977. – № 11. – С. 105-115.

1978

45. **Арчегова И.Б.** Горизонты знаний // Красное знамя, 1978. 21 марта.

46. **Арчегова И.Б.** О работе народного университета природы // Красное знамя, 1978. 26 сентября.

1979

47. **Арчегова И.Б.** Влияние промораживания на сорбцию, состав, свойства гумусовых веществ (по данным лабораторных исследований) // Почвоведение, 1979. – № 11. – С. 39-50.

48. **Арчегова И.Б.** Наблюдения за восходящей миграцией железа и гумусовых веществ под влиянием промораживания в опыте и в природе // Науч. докл. высш. школы. Биол. науки, 1979. – № 8. – С. 103-107.

49. **Арчегова И.Б.** Природные особенности тундровых экосистем и охрана почв // Проблемы охраны природы в связи с формированием Тимано-Печорского территориально-производственного комплекса: Тез. докл. респ. науч.-теорет. конф. – Сыктывкар, 1979. – С. 42-45.

50. **Арчегова И.Б.** Химический состав лизиметрических вод в тундровых почвах // Биогеоценологические исследования на сеяных лугах в восточно-европейской тундре. – Л.: Наука, 1979. – С. 129-145.

51. **Арчегова И.Б.** Химический состав лизиметрических вод целинных и освоенных тундровых почв // Биологические проблемы Севера. Почвоведение, болотоведение и мелиорация, растениеводство, экология животных: Тез. докл. VIII симпозиума. – Апатиты, 1979. – С. 4-5.

52. (Арчегова И.Б.) Природные условия района стационарных исследований / **И.Б. Арчегова**, А.В. Кононенко, Н.С. Котелина // Биогеоценологические исследования на сеяных лугах в восточно-европейской тундре. – Л.: Наука, 1979. – С. 6-19.

53. (Арчегова И.Б.) Современное состояние сельскохозяйственного освоения Крайнего Севера / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Биологическая продуктивность почв и ее увеличение в интересах народного хозяйства: Тез. докл. всесоюз. совещ. – М., 1979. – С. 11-12.

54. (Арчегова И.Б.) Структура, продуктивность травостоев и свойства почв на разновозрастных сеяных лугах / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, В.А. Мартыненко // Биогеоэкологические исследования на сеяных лугах в восточно-европейской тундре. – Л.: Наука, 1979. – С. 20-54.

55. (Хантимер И.С.) Сеяные луга в тундре / И.С. Хантимер, Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, Н.А. Антонов. – Сыктывкар, 1979. – 44 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми фил. АН СССР; Вып. 44).

1980

56. **Арчегова И.Б.** Некоторые вопросы генезиса суглинистых почв восточно-европейской тундры // Прогноз изменений криогенных почв под влиянием хозяйственного освоения территорий: Тез. докл. всесоюз. конф. – Пушино, 1980. – С. 37-39.

57. Подзолистые почвы центральной и восточной частей европейской территории СССР (на суглинистых почвообразующих породах). – Л.: Наука, 1980. – 301 с. – (Из содерж.: **Арчегова И.Б.**, Цыпанова А.Н. Лизиметрические исследования. – С. 150-160).

1981

58. **Арчегова И.Б.** Воздействие промораживания на состав новообразованного гумуса в модельном опыте // Тезисы докладов VI делегатского съезда Всесоюзного общества почвоведов. – Тбилиси, 1981. – С. 14-15.

59. (Арчегова И.Б.) Влияние промораживания на гумусовые вещества в опыте и природных условиях / **И.Б. Арчегова**, В.Д. Давыдов, Т.Н. Полуботко // Биологические проблемы Севера. Почвоведение, мелиорация, агрохимия: Тез. докл. IX симпозиум. В 2-х частях. – Сыктывкар, 1981. – Ч. I. – С. 270.

60. (Арчегова И.Б.) Формирование культурных биогеоценозов в тундре / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина, Л.К. Грунина // Влияние антропогенных факторов на тундровые экосистемы. – М., 1981. – С. 44-54.

61. (Хантимер И.С.) Продуктивность тундровых агроценозов / И.С. Хантимер, Н.С. Котелина, Т.А. Стенина, **И.Б. Арчегова**, Н.А. Антонов, Л.К. Грунина, А.В. Кононенко, Р.А. Роцевская, М.В. Гецен, А.Н. Цыпанова, В.М. Швецова, Е.С. Болотова // Биологические проблемы Севера. Пленарные доклады: Тез. докл. IX симпозиум. В 2-х частях. – Сыктывкар, 1981. – Ч. II. – С. 8.

1982

62. **Арчегова И.Б.** Некоторые особенности почв восточно-европейской тундры по лизиметрическим данным // Почвоведение, 1982. – № 8. – С. 15-25.

63. (Арчегова И.Б.) Долголетние луга среднетаежной подзоны Коми АССР / Н.С. Котелина, Ю.М. Шехонин, **И.Б. Арчегова** // Охрана и рациональное использование растительных ресурсов на Севере. – Сыктывкар, 1982. – С. 95-105. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 56.)

1983

64. **Арчегова И.Б.** Воздействие промораживания на состав новообразованного гумуса // Изв. СО АН СССР. Сер. Биол., 1983. – Вып. 3. – С. 20-24.

65. (Антонов Н.А.) Кормопроизводство в тундре / Н.А. Антонов, **И.Б. Арчегова**, Л.К. Грунина, Н.С. Котелина, Р.А. Рощевская, Л.П. Турубанова, В.М. Швецова. – Сыктывкар, 1983. – 27 с. – (Сер. Науч. рекомендации – народному хозяйству / Коми фил. АН СССР; Вып. 40).

66. (Арчегова И.Б.) Влияние некоторых видов беспозвоночных на разложение растительных остатков и состав новообразованных веществ (по результатам лабораторного эксперимента) / **И.Б. Арчегова**, Л.С. Козловская // Биогеоценологические исследования хвойных фитоценозов на Севере. – Сыктывкар, 1983. – С. 20-28. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 59).

67. (Арчегова И.Б.) Однажды и всю жизнь: к 85-летию со дня рождения ученого-геоботаника И.С. Хантимера / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова** // Красное знамя, 1983. 6 февраля.

68. (Козловская Л.С.) Биохимическое воздействие почвенных беспозвоночных на растительные остатки / Л.С. Козловская, **И.Б. Арчегова**, Н.И. Ракова // Болотные биоценозы и их изменение в результате антропогенного воздействия. – Л.: Наука, 1983. – С. 24-46.

69. (Котелина Н.С.) Сила заполярного луга / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, М.В. Гецен, Н.А. Антонов // Красное знамя, 1983. 8 июня.

70. (Котелина Н.С.) Эффективность залужения тундры / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, В.А. Иванов, В.И. Назарова // Повышение экономической эффективности интенсификации кормопроизводства европейского Севера. – Сыктывкар, 1983. – С. 47-57. – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 61).

71. Система ведения сельского хозяйства Коми АССР. Т. 1. Система интенсивного ведения земледелия. – Сыктывкар, 1983. – 148 с. – (Из содерж.: **Арчегова И.Б.**, Котелина Н.С., Антонов Н.А. Создание кормовой базы в условиях Крайнего Севера: использование тундровых территорий. – С. 107-112).

72. (Хантимер И.С.) Об экологических аспектах освоения Воркутинской тундры / И.С. Хантимер, **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина, В.М. Швецова, Р.А. Роцевская, Л.К. Грунина, Е.С. Болотова // Сельхоз. биол., 1983. – № 7. – С. 17-22.

1984

73. **Арчегова И.Б.** Изменение состава гумуса в образцах некоторых почв после их промораживания // Почвоведение, 1984. – № 8. – С. 63-70.

74. **Арчегова И.Б.** Реликтовые черты в почвах восточно-европейской тундры // История развития почв СССР в голоцене: Тез. докл. всесоюз. науч. конф. – Пушино, 1984. – С. 78-79.

75. (Котелина Н.С.) Пути интенсификации кормопроизводства на Крайнем Севере / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, Н.А. Антонов, Л.П. Турубанова // Сельское и промысловое хозяйство Крайнего Севера: Тез. докл. V всесоюз. совещ. «Пути реализации продовольственной программы на Крайнем Севере». Секция почвоведение, агрохимия и землепользование. – Петропавловск-Камчатский–Новосибирск, 1984. – С. 85-86.

1985

76. **Арчегова И.Б.** Биологи – Заполярью // Красное знамя, 1985. 20 августа.

77. **Арчегова И.Б.** Географические аспекты гумусообразования // Проблемы почвенного криогенеза: Тез. докл. IV всесоюз. конф. – Воркута–Сыктывкар, 1985. – С. 48-49.

78. **Арчегова И.Б.** Гумусообразование на севере европейской территории СССР. – Л.: Наука, 1985. – 137 с.

79. **Арчегова И.Б.** Почвы некоторых типов хвойных фитоценозов среднетаежной подзоны // Комплексные биогеоэкологические исследования хвойных лесов европейского Северо-Востока. – Сыктывкар, 1985. – С. 70-82 – (Тр. Коми фил. АН СССР; № 73).

80. (Арчегова И.Б.) Эколого-фитоценологические процессы при залужении тундры // Сообщества Крайнего Севера и человек / **И.Б. Арчегова**, Л.К. Грунина, Н.С. Котелина. – М.: Наука, 1985. – С. 91-115. – (Секция хим.-технол. биол. наук АН СССР, Советский комитет по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера»).

81. (Котелина Н.С.) Производство кормов в условиях Крайнего Севера / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, В.А. Иванов, В.И. Назарова // Вестн. с-х. науки, 1985. – № 7. – 78-83.

1986

82. **Арчегова И.Б.** Географические аспекты гумусообразования // Современные проблемы гумусообразования. – Сыктывкар, 1986. – С. 20-34.

83. **Арчегова И.Б.** Особенности гумусообразования таежных и тундровых почв в свете модельных опытов // Биологические проблемы Севера: Тез. докл. XI всесоюз. симпоз. В 5-ти выпусках. Вып. 1. Почвы и лес. – Якутск, 1986. – С. 62.

1988

84. **Арчегова И.Б.** Почвы лесосеменных плантаций Коми АССР и необходимые мероприятия по их подготовке // Биолого-технологические основы создания постоянной базы в Коми АССР. – Сыктывкар, 1988. – С. 113-119. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 96).

85. (Арчегова И.Б.) Зеленая нива тундры / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Сельская жизнь, 1988. 14 сентября.

86. (Арчегова И.Б.) Использование опыта сельскохозяйственного освоения тундры для целей рекультивации / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Экология нефтегазового комплекса: Тез. докл. I всесоюз. конф. – Надым–Москва, 1988. – С. 77-80.

87. (Арчегова И.Б.) О биологической сущности почвы / **И.Б. Арчегова**, В.А. Федорович. – Сыктывкар, 1988. – 37 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО АН СССР; Вып. 201).

88. (Арчегова И.Б.) Условия и эффективность кормопроизводства в тундре / **И.Б. Арчегова**, Н.А. Антонов, А.Ф. Шарков. – Сыктывкар, 1988. – 104 с.

1989

89. **Арчегова И.Б.** Особенности тундровых почв и их антропогенная устойчивость с системных позиций // Теория почвенного криогенеза: Тез. докл. V всесоюз. конф. – Пушино, 1989. – С. 91.

90. (Арчегова И.Б.) Использование опыта сельскохозяйственного освоения тундры для целей рекультивации / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Экология нефтегазового комплекса: Матер. I всесоюз. конф. (Надым, 3-6 октября 1988 г.). – М., 1989. – Вып. 1, ч. 1. – С. 139-143.

1990

91. (Акульшина Н.П.) Прогноз изменения природной среды на трассе проектируемого строительства СМГП Ямал–Запад и экологические рекомендации / Н.П. Акульшина, Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова** // Передовые технологии разведки и добычи полезных ископаемых, особенности строительства и экология на Крайнем Севере: Тр. IV респ. семинара. – Сыктывкар, 1990. – С. 55-57.

92. (Котелина Н.С.) Формирование тундровых культурных биогеоценозов / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, Л.К. Грунина, Л.П. Турубанова, Е.С. Братенкова // Общие проблемы биогеоценологии: Матер. всесоюз. совещ. – М.: Наука, 1990. – С. 182-187.

93. (Турбанова Л.П.) Устойчивость канареечных агроценозов в воркутинской тундре / Л.П. Турбанова, **И.Б. Арчегова**, Н.С. Ко-

телина // Устойчивость травяных экосистем к антропогенным воздействиям: Тез. докл. совещ. – Фрунзе, 1990. – С. 63.

1991

94. (Арчегова И.Б.) Биологическая рекультивация на Севере: вопросы теории и практики / **И.Б. Арчегова**, Н.П. Акульшина, Н.С. Котелина // Освоение Севера и проблемы рекультивации: Тез. докл. [I] междунар. конф. – Сыктывкар, 1991. – С. 14-16.

95. (Арчегова И.Б.) Экологические основы управления продуктивностью агрофитоценозов восточно-европейской тундры / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина, Л.К. Грунина, Г.Г. Романов, Л.П. Турубанова, Е.С. Братенкова. – Л.: Наука, 1991. – 152 с.

96. (Маркарова М.Ю.) Биологически активные гранулированные удобрения для рекультивации техногенных ландшафтов / М.Ю. Маркарова, О.В. Громова, **И.Б. Арчегова** // Освоение Севера и проблемы рекультивации: Тез. докл. [I] междунар. конф. – Сыктывкар, 1991. – С. 131.

97. Система ведения сельского хозяйства АПК Коми ССР на 1991-1995 годы (научные рекомендации). – Сыктывкар, 1991. – 208 с. – (Из содерж.: Мероприятия по укреплению кормовой базы / М.А. Чувьюрова, В.П. Мишуров, И.А. Коюшев, Н.И. Иевлев, С.В. Куренкова, Т.Б. Лапшина, И.С. Сюрвасева, Е.С. Братенкова, Н.С. Котелина, Э.В. Матюкова, **И.Б. Арчегова**, А.П. Голубева. – Ч. II, гл. 4.9. – С. 94-109).

1992

98. (Арчегова И.Б.) Биологическая рекультивация на Севере (вопросы теории и практики) / **И.Б. Арчегова**, Н.П. Акульшина, С.В. Дегтева, Т.В. Евдокимова, Н.С. Котелина, Е.Г. Кузнецова, Л.П. Турубанова. – Сыктывкар, 1992. – 104 с.

99. **Арчегова И.Б.** О гумусе в связи с нетрадиционным пониманием почвы // Почвоведение, 1992. – № 1. – С. 58-64.

100. [Арчегова И.Б.] The principles of biological recultivation in the permafrost conditions / **I.B. Archegova**, E.G. Kuznetsova, N.S. Kotelina, L.P. Turubanova // Cryosols: the effects of cryogenesis on the processes and peculiarities of soil formation: Abstr. I Intrn. conf. on cryopedology. – Pushchino, 1992. – P. 30-31.

1993

101. **Арчегова И.Б.** Некоторые принципиальные подходы к охране и восстановлению природной среды // Газопровод Ямал-Центр. Прогноз изменений и приемы восстановления природной среды. – Сыктывкар, 1993. – С. 17-23. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 131).

102. **Арчегова И.Б.** Некоторые соображения о сущности почв на примере строения тундровых почв // Почвенные ресурсы

Севера, их использование, повышение продуктивности и охрана. – Сыктывкар, 1993. – С. 69-76. – (Тр. Коми НЦ Уро РАН; № 132).

103. (Громова О.В.) Испытание микробиологических препаратов при биологической рекультивации на Севере / О.В. Громова, **И.Б. Арчегова** // Газопровод Ямал-Центр. Прогноз изменений и приемы восстановления природной среды. – Сыктывкар, 1993. – С. 107-116. – (Тр. Коми НЦ Уро РАН; № 131).

104. (Кузнецова Е.Г.) Характеристика растительного и почвенного покровов вдоль трассы газопровода Ямал-Центр / Е.Г. Кузнецова, **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Газопровод Ямал-Центр. Прогноз изменений и приемы восстановления природной среды. – Сыктывкар, 1993. – С. 24-35. – (Тр. Коми НЦ Уро РАН; № 131).

1994

105. (Арчегова И.Б.) Практическое решение задач биологической рекультивации на Крайнем Севере / **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева, Н.С. Котелина, Л.П. Турубанова, А.А. Юнонина // Освоение Севера и проблемы рекультивации: Докл. II междунар. конф. – Сыктывкар, 1994. – С. 33-40.

106. (Арчегова И.Б.) Рекультивация земель на Севере (методическое пособие) / **И.Б. Арчегова**, В.В. Полшведкин, Г.Г. Зарилов, Е.Г. Кузнецова, Н.С. Котелина, Л.П. Турубанова, Т.В. Евдокимова, Г.В. Железнова. – Сыктывкар, 1994. – 36 с.

107. [Арчегова И.Б.] Restoration of post-technogenical territories in the Far North European part of Russia / **I.B. Archegova**, T.V. Evdokimova, E.G. Kuznetzova, V. Parfenyuk // Cold regions development: Extend. Abstr. IV Intrn. Symp. – Espoo–Helsinki: Cosmoprint Oy (Finland), 1994. – P. 301-402.

1995

108. **Арчегова И.Б.** Природовосстановление на Крайнем Севере: концепция, практические приемы // Антропогенные изменения почв Севера в индустриально развитых районах: Тез. докл. рос. конф. – Апатиты, 1995. – С. 79.

109. **Арчегова И.Б.** Экологические особенности почвообразования и схема биологической рекультивации на крайнем севере России: Автореф. дис. ... докт. биол. наук в форме науч. докл. – М., 1995. – 58 с.

110. (Арчегова И.Б.) Проблемы и перспективы восстановления нарушенных экосистем Севера / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Е.Г. Кузнецова // Географические аспекты взаимодействия общества с природой: Тез. докл. X съезда Рус. географ. об-ва. – СПб., 1995. – С. 12-13.

111. [Арчегова И.Б.] **Archegova I.B.** Disturbance of tundra terrestrial ecosystems under anthropogenic impact and the process of

their restoration in the Far North of Russia // Disturbance and recovery of Arctic terrestrial ecosystems: Abstr. Intrn. Workshop. – Rovaniemi (Finland), 1995. – P. 7.

1996

112. **Арчегова И.Б.** Болят северные «раны» // Республика, 1996. 4 декабря.

113. **Арчегова И.Б.** Почти детективная история // Республика, 1996. 11 декабря.

114. (Арчегова И.Б.) Влияние удобрения на продуктивность мятлика лугового и потенциальную активность азотфиксации тундровой почвы / **И.Б. Арчегова**, О.В. Громова, Г.Г. Романов // Тезисы докладов международной конференции СОИСАФ. – М., 1996. – С. 157-159.

115. (Арчегова И.Б.) Возобновление биологического разнообразия на техногенных территориях Севера в процессе ускоренного природовосстановления / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина, Л.П. Турубанова // Биологическое разнообразие антропогенно трансформированных ландшафтов европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 1996. – С. 59-69. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 149).

116. (Арчегова И.Б.) Концепция природовосстановления нарушенных территорий Севера / **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева, Т.В. Евдокимова, Е.Г. Кузнецова // Республика Коми: экономическая стратегия вхождения в XXI век: Матер. науч. конф. (Сыктывкар, 13-14 марта 1995 г.). – Сыктывкар, 1996. – С. 140-143.

117. (Арчегова И.Б.) Природовосстановление – конструктивный блок системы природопользования / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Н.С. Котелина, Л.П. Турубанова, Е.Г. Кузнецова // Освоение Севера и проблемы рекультивации: Тез. докл. III междунар. конф. – С.-Петербург–Сыктывкар, 1996. – С. 11-13 (рус., англ. яз.).

118. (Арчегова И.Б.) Природовосстановление – приоритетное технологическое звено в стратегии экономического развития европейского севера России / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Н.С. Котелина, Л.П. Турубанова // Окружающая среда в Баренцовоморском регионе: Тез. докл. III Баренцовоморск. симпоз. – Киркинес (Норвегия), 1996. – С. 3.

119. (Арчегова И.Б.) Социальные и экологические аспекты освоения севера европейской России / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Т.Ю. Микушева // Освоение Севера и проблемы рекультивации: Тез. докл. III междунар. конф. – С.-Петербург–Сыктывкар, 1996. – С. 9-11 (рус., англ. яз.).

120. (Арчегова И.Б.) Специфика восстановления нарушенных экосистем Крайнего Севера / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Е.Г. Кузнецова // Тезисы докладов II съезда общества почвоведов России. В 2-х книгах. – СПб., 1996. – Кн. 2. – С. 10-11.

121. (Арчегова И.Б.) Экологическое обоснование реконструкции экосистемы на севере России / **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева, Т.В. Евдокимова, Н.С. Котелина, Е.Г. Кузнецова, Л.П. Турубанова // Знание – на службу нуждам Севера: Тез. докл. I междунар. конф. – Якутск, 1996. – С. 28-29.

122. (Котелина Н.С.) Исмаил Сыддыкович Хантимер / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**. – Сыктывкар, 1996. – 36 с. – (Сер. Люди науки / Коми НЦ УрО РАН; вып. 15).

123. (Тетерюк Б.Ю.) Динамика формирования основных структур экосистемы на интенсивном этапе рекультивации / Б.Ю. Тетерюк, О.В. Громова, **И.Б. Арчегова** // Биологическое разнообразие антропогенно трансформированных ландшафтов европейского северо-востока России. – Сыктывкар, 1996. – С. 70-79. – (Тр. Коми НЦ УрО РАН; № 149).

124. (Турубанова Л.П.) Практика кормопроизводства в восточно-европейской тундре / Л.П. Турубанова, Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова** // Животноводство на европейском Севере: фундаментальные проблемы и перспективы развития: Тез. докл. междунар. конф. Баренц-Евро-Арктического региона. – Петрозаводск, 1996. – С. 293-294.

125. [Арчегова И.Б.] Ecological ground of the ecosystem reconstruction in the North of Russia / **I.B. Archegova**, S.V. Degteva, T.V. Evdokimova, N.S. Kotelina, E.G. Kuznetsova, L.P. Turubanova // Northern knowledge serves northern needs: Abstr. 1st Intrn. Conf. – Yakutsk, 1996. – P. 30.

126. [Арчегова И.Б.] The system of biological methods of the disturbed areals restoration in the North / **I.B. Archegova**, S.V. Degteva, T.V. Evdokimova, E.G. Kuznetsova, L.P. Turubanova // Proceedings and abstracts of the international ecological congress (Voronezh, Russia; 22-28 September, 1996). – Kansas (USA), 1996. – P. 111-112. – (Section: science and the environment).

1997

127. **Арчегова И.Б.** Не просто вылечить тундру [интервью] // Республика, 1997. 7 мая.

128. **Арчегова И.Б.** Перспективы решения экологических проблем на крайнем севере России // Криопедология-97: Тез. докл. II междунар. конф. – Сыктывкар, 1997. – С. 164.

129. (Арчегова И.Б.) БАГ – перспективный удобрительно-посевной материал для биорекультивации в условиях Крайнего Севера / **И.Б. Арчегова**, О.В. Громова // Криопедология-97: Тез. докл. II междунар. конф. – Сыктывкар, 1997. – С. 169 (рус., англ. яз.).

130. (Арчегова И.Б.) Большеземельская тундра / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Республика Коми: Энциклопедия. В 3-х томах. – Сыктывкар, 1997. – Т. 1. – С. 268-269.

131. (Арчегова И.Б.) Восстановление – конструктивная часть проблемы защиты природы / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Н.С. Котелина, Е.Г. Кузнецова, Л.П. Турубанова, Н.П. Акулышина // Освоение Севера и проблемы рекультивации: Докл. III междунар. конф. (С.-Петербург, 27-31 мая 1996 г.). – Сыктывкар, 1997. – С. 4-12 (рус., англ. яз.).

132. (Арчегова И.Б.) Залужение / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Республика Коми: Энциклопедия. В 3-х томах. – Сыктывкар, 1997. – Т. 1. – С. 447.

133. (Арчегова И.Б.) Особенности ускоренного природовосстановления антропогенно нарушенных территорий в условиях восточно-европейских тундр / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина, Л.П. Турубанова // Вопросы прикладной экологии (природопользования), охотоведения и звероводства: Матер. науч. конф., посвящ. 75-летию ВНИИОЗ им. Б.М. Житкова. – Киров, 1997. – С. 11.

134. (Арчегова И.Б.) Путеводитель научной почвенной экскурсии: тундровая зона [Воркутинский район] / **И.Б. Арчегова**, Г.Г. Мажитова. – Сыктывкар, 1997. – 26 с. – (Archegova I.B., Mazhitova G.G. Guide to scientific soil excursion. Tundra zone: Vorcuta area. – Syktyvkar, 1997. – 24 p.).

135. (Арчегова И.Б.) Рациональная система восстановления нарушенных экосистем в Республике Коми / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Е.Г. Кузнецова, Н.С. Котелина, Л.П. Турубанова // Финно-угорский мир: региональная стратегия защиты окружающей среды: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 1997. – С. 10.

136. (Арчегова И.Б.) Рекомендации по рекультивации земель на Крайнем Севере / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Н.С. Котелина, Е.Г. Кузнецова, М.Ю. Маркарова, В.В. Полшведкин, Л.П. Турубанова. – Сыктывкар, 1997. – 33 с. – (Рекультивация земель на Севере; Вып. 1).

137. [Арчегова И.Б.] **Archegova I.B.** Disturbance of tundra ecosystems and their restoration in the Far North of Russia // Disturbance and recovery in arctic lands. An ecological perspective: Proc. NATO advanced research workshop on disturbance and recovery of arctic terrestrial ecosystems (Rovaniemi, Finland, 24-30 September, 1995). – London: Kluwer Acad. Publ., 1997. – P. 585-590. – (NATO ASI Series. Ser. 2: Environment; Vol. 25).

138. [Арчегова И.Б.] **Archegova I.B.** Nature restoration strategy in the Far North // Proceedings of the International Symposium on physics, chemistry, and ecology of seasonally frozen soils (Fairbanks, Alaska, 10-12 June, 1997). – Hanover (USA), 1997. – P. 477-480. – (CRREL: Special Report 97-10).

139. (Котелина Н.С.) Динамика антропогенной экосистемы (сеяных долготлетних биогеоценозов) в условиях воркутинской тундры / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, Л.П. Турубанова // Криопедология-97: Тез. докл. II междунар. конф. – Сыктывкар, 1997. – С. 190 (рус., англ. яз.).

1998

140. **Арчегова И.Б.** «Травмы» большого значения // Республика, 1998. 18 марта.

141. **Арчегова И.Б.** Экологическое мировоззрение – основа устойчивого развития // Человек: многомерность дискурсивных практик. – Сыктывкар, 1998. – С. 93-94. – (Человек: социокультурные практики, модели и языки описания: Матер. рос. науч. конф.).

142. **Арчегова И.Б.** Эффективная система природовосстановления – основа перспективного природопользования на Крайнем Севере. – Сыктывкар, 1998. – 11 с. – (Сер. Науч. докл. / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 412).

143. (Арчегова И.Б.) Нарушенные почвы Крайнего Севера: пути восстановления и классификационные положения / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова // Антропогенная деградация почвенного покрова и меры ее предупреждения: Тез. докл. всерос. конф. В 2-х томах. – М., 1998. – Т. 2. – С. 110.

144. (Дегтева С.В.) Сукцессионные преобразования растительности и почв после рубок лесов среднетаежной подзоны Республики Коми / С.В. Дегтева, **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Тез. докл. IV междунар. конф. – Сыктывкар, 1998. – С. 33-34 (рус., англ. яз.).

1999

145. **Арчегова И.Б.** Так ли тесны связи между почвоведением и сельским хозяйством? // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 1999. – № 8. – С. 10-12.

146. **Арчегова И.Б.** Требуется новая концепция // Регион, 1999. – № 5. – С. 12.

147. (Арчегова И.Б.) Лесотундра / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Республика Коми: Энциклопедия. В 3-х томах. – Сыктывкар, 1999. – Т. 2. – С. 209-210.

148. (Арчегова И.Б.) Опыт биологической рекультивации на трассе газопровода СРТО-Торжок (переход через р. Айюва) / **И.Б. Арчегова**, Л.П. Турубанова, Г.Г. Романов // Эколого-экономические аспекты природоохранной деятельности предприятий газового комплекса: Тез. докл. отраслевой науч.-техн. конф. – Ухта, 1999. – С. 52-54.

149. (Арчегова И.Б.) Мониторинг восстановительного процесса тундровых почв при прекращении антропогенного воздействия / **И.Б. Арчегова**, Г.Г. Мажитова // Мониторинг криосферы: Тез. докл. междунар. конф. – Пушино, 1999. – С. 141 (рус., англ. яз.).

150. (Арчегова И.Б.) Экологические аспекты хозяйственной деятельности на территории Республики Коми / **И.Б. Арчегова**, М.Ю. Маркарова // Человек на Севере: условия и качество жизни: Матер. науч.-аналит. конф. – Сыктывкар, 1999. – С. 228-229.

151. [Арчегова И.Б.] State of soil and plant cover in the secondary forest stands of different ages depending on technogenic impact level (Komi Republic) / **И.Б. Archegova**, E.G. Kuznetsova, G.G. Romanov // Assessment methods of forest ecosystem status and sustainability: Abstr. – Krasnoyarsk, 1999. – P. 24.

152. (Детгева С.В.) Отдел геоботаники и рекультивации / С.В. Детгева, **И.Б. Арчегова**, Г.Г. Романов // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 1999. – № 4. – С. 24-26.

153. (Котелина Н.С.) Особенности природопользования и перспективы природовосстановления на крайнем севере России / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, Г.Г. Романов, Л.П. Турубанова. – Екатеринбург, 1999. – 147 с.

2000

154. **Арчегова И.Б.** Рекультивация земель (теория и практика) // Тезисы докладов III съезда Докучаевского общества почвоведов. В 3-х книгах. – Суздаль–Москва, 2000. – Кн. 2. – С. 283-284.

155. **Арчегова И.Б.** Экологическое мировоззрение – основа устойчивого развития // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. IV междунар. конф. (Сыктывкар, 3-7 августа 1998 г.). – Сыктывкар, 2000. – С. 4-12.

156. (Арчегова И.Б.) Рациональная система восстановления нарушенных земель в Республике Коми / **И.Б. Арчегова**, Т.В. Евдокимова, Н.С. Котелина, Е.Г. Кузнецова, Л.П. Турубанова // Финно-угорский мир: региональная стратегия защиты окружающей среды: Матер. междунар. конф. (Сыктывкар, 2-5 июня 1997 г.). – Сыктывкар, 2000. – С. 81-83.

157. (Арчегова И.Б.) Тундра / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина // Республика Коми: Энциклопедия. В 3-х томах. – Сыктывкар, 2000. – Т. 3. – С. 174.

158. Восстановление земель на Крайнем Севере. – Сыктывкар, 2000. – 152 с. – (Из содерж.: **Арчегова И.Б.** Концептуальный подход и комплексная схема природовосстановления – С. 41-48; **Арчегова И.Б.**, Котелина Н.С. Мониторинг на рекультивированных территориях. – С. 93-94; **Арчегова И.Б.**, Турубанова Л.П., Котелина Н.С., Тетерюк Б.Ю. Агротехнические приемы биологической рекультивации. – С. 83-90; Котелина Н.С., **Арчегова И.Б.**, Турубанова Л.П. Критерии сдачи восстановленных участков. – С. 91-93; **Арчегова И.Б.**, Турубанова Л.П., Маркарова М.Ю. Нетрадиционные удобрения и агроприемы биологической рекультивации на Севере – С. 108-119; Кузнецова Е.Г., **Арчегова И.Б.** Краткая характеристика природных условий. – С. 5-9).

159. (Лейбман М.О.) Этапы развития криогенного оползания на Югорском полуострове и Ямале / М.О. Лейбман, А.И. Кизяков, **И.Б. Арчегова**, Л.А. Горланова // Криосфера Земли, 2000. – № 4. – С. 67-75.

160. (Романов Г.Г.) Почвоведение, земледелие и проблема плодородия / Г.Г. Романов, **И.Б. Арчегова** // Тезисы докладов III съезда Докучаевского общества почвоведов. В 3-х книгах. – Суздаль–Москва, 2000. – Кн. 2. – С. 166-167.

2001

161. **Арчегова И.Б.** Концепция устойчивого развития и экологический кризис // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Тез. докл. V междунар. конф. – Сыктывкар, 2001. – С. 14-16 (рус., англ. яз.).

162. (Арчегова И.Б.) Конференция в Пущино / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2001. – № 5. – С. 32.

163. (Арчегова И.Б.) Состояние растительности и почв на антропогенно трансформированных участках в средней подзоне тайги Республики Коми / **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева, Е.Г. Кузнецова, Л.П. Турубанова // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Тез. докл. V междунар. конф. – Сыктывкар, 2001. – С. 16-22 (рус., англ. яз.).

164. (Арчегова И.Б.) Стационарные исследования восстановления биоразнообразия в тундровой и таежной зонах Республики Коми / **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева, Е.Г. Кузнецова, Г.Г. Романов, Ф.М. Хабибуллина, Л.П. Турубанова // Биоразнообразии европейского Севера (теоретические основы изучения, социально-правовые аспекты использования и охраны): Тез. докл. междунар. конф. – Петрозаводск, 2001. – С. 15-16 (рус., англ. яз.).

165. (Арчегова И.Б.) Эффективность биотехнологического метода очистки шламонакопителя на территории аэропорта Сыктывкар / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, А.А. Шубаков, Г.Г. Романов, М.Ю. Маркарова // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Тез. докл. V междунар. конф. – Сыктывкар, 2001. – С. 22-23 (рус., англ. яз.).

166. (Дегтева С.В.) Пространственная неоднородность почвенно-растительного покрова во вторичных лесных биогеоценозах / С.В. Дегтева, **И.Б. Арчегова**, И.Н. Герасимовская // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Тез. докл. V междунар. конф. – Сыктывкар, 2001. – С. 58-62 (рус., англ. яз.).

167. (Хабибуллина Ф.М.) Микобиота как индикатор при восстановлении нефтезагрязненных почв / Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова** // Современные проблемы биоиндикации и биомониторинга: Тез. докл. XI междунар. симпоз. по биоиндикаторам. – Сыктывкар, 2001. – С. 198 (рус., англ. яз.).

2002

168. **Арчегова И.Б.** Концепция устойчивого развития и экологический кризис // Освоение Севера и проблемы природовосста-

новления: Докл. V междунар. конф. (Сыктывкар, 5-7 июня 2001 г.). – Сыктывкар, 2002. – С. 8-12.

169. (Арчегова И.Б.) Бактериальный препарат для очистки от нефтепродуктов почв и шламонакопителей / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, Г.Г. Романов // Наука – производству: Тез. докл. конф. – Сыктывкар, 2002. – С. 24.

170. (Арчегова И.Б.) Биологическая очистка шламонакопителя (на примере аэропорта Сыктывкар) / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, Г.Г. Романов, М.Ю. Маркарова, О.О. Мульд, В.Л. Сыркова. – Сыктывкар, 2002. – 16 с. – (Сер. Науч. рекомендации – народному хозяйству / Коми НЦ УрО РАН; Вып. 120).

171. (Арчегова И.Б.) Биологический метод утилизации гидролизного лигнина / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, Г.Г. Романов // Наука – производству: Тез. докл. конф. – Сыктывкар. 2002. – С. 25.

172. (Арчегова И.Б.) Важнейшие результаты НИР лаборатории проблем природовосстановления / **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина, Г.Г. Романов // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2002. – № 7. – С. 22-24.

173. (Арчегова И.Б.) Значение особо охраняемых территорий для сохранения, изучения и восстановления природы / **И.Б. Арчегова**, О.А. Макарова // Экологическая ботаника: наука, образование, прикладные аспекты: Тез. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 25-летию кафедры ботаники Сыктывкарского ун-та. – Сыктывкар, 2002. – С. 21-22.

174. (Арчегова И.Б.) Разработка технологии биологической очистки нефтешламонакопителей / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, Г.Г. Романов, А.А. Шубаков // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. V междунар. конф. (Сыктывкар, 5-7 июня 2001 г.). – Сыктывкар, 2002. – С. 12-21.

175. (Арчегова И.Б.) Способность нефтеокисляющих бактериальных комплексов утилизировать углеводороды нефти / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, А.А. Шубаков, Г.Г. Романов // Труды Сыктывкарского лесного института. – Сыктывкар, 2002. – Т. 3. – 97-100. – (Статьи и доклады конференции, посвященной 50-летию Сыктывкарского лесного института).

176. (Котелина Н.С.) Освоение и восстановление природных экосистем на Крайнем Севере / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова** // Биологи – производству: экология, биологические ресурсы. – Сыктывкар, 2002. – С. 8-12.

177. (Лиханова И.А.) Рекультивация техногенных территорий в лесотундре / И.А. Лиханова, В.И. Парфенюк, **И.Б. Арчегова**, Л.П. Турубанова // Биогеография почв: Тез. докл. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. М.С. Гилярова. – Сыктывкар, 2002. – С. 29-30.

178. Посттехногенные экосистемы Севера. – СПб.: Наука, 2002. – 160 с. – (Из содерж.: **Арчегова И.Б.** Введение. – С. 8-13; **Арчегова И.Б.** Заключение. – 144-148; Котелина Н.С., **Арчегова И.Б.** Краткая характеристика природных условий восточно-европейской тундры (Воркутинский район). – С. 15-16; Котелина Н.С., **Арчегова И.Б.**, Панюков А.Н. Развитие сеяного луга. – С. 17-28; Котелина Н.С., **Арчегова И.Б.**, Панюков А.Н. Процесс отундровения сеяного луга. – С. 28-39; Турубанова Л.П., **Арчегова И.Б.** Результаты изучения процесса природовосстановления на производственных участках. – С. 55-63; Хабибуллина Ф.М., **Арчегова И.Б.**, Турубанова Л.П., Хомякова Д.В., Ботвинко И.В., Нетрусов А.И. Состав биоты на восстанавливающихся участках после очистки от нефтезагрязнения. – С. 63-78; Парфенюк В.И., **Арчегова И.Б.**, Турубанова Л.П., Лиханова И.А. Возможность лесовосстановления на границе лесной зоны. – С. 78-91; Дегтева С.В., **Арчегова И.Б.**, Хабибуллина Ф.М. Результаты исследований восстанавливающихся экосистем на техногенных субстратах. – С. 95-112; Дегтева С.В., **Арчегова И.Б.**, Хабибуллина Ф.М., Романов Г.Г., Кузнецова Е.Г. Результаты исследований в послерубочных березняке и осиннике. – С. 112-135).

179. (Романов Г.Г.) Влияние органического удобрения «Биак» на урожайность картофеля / Г.Г. Романов, **И.Б. Арчегова**, Г.Т. Шморгунов // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2002. – № 8. – С. 26-28.

180. (Хабибуллина Ф.М.) Исследование способности нефтеокисляющих бактерий утилизировать углеводы нефти / Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова**, А.А. Шубаков // Биотехнология, 2002. – № 6. – С. 57-62.

181. (Хабибуллина Ф.М.) Микромицеты вторичных лиственных лесов средней тайги на востоке европейской части России / Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова** // Проблемы лесной фитопатологии и микологии: Матер. V междунар. конф. – М., 2002. – С. 256-269.

182. (Хабибуллина Ф.М.) Микроценозы посттехногенных экосистем / Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева // Биогеография почв: Тез. междунар. конф., посвящ. 90-летию со дня рожд. акад. М.С. Гилярова. – Сыктывкар, 2002. – С. 135-136 (рус., англ. яз.).

2003

183. **Арчегова И.Б.** Гумус вторичных лесных систем // Гуминовые вещества в биосфере: Тез. докл. II междунар. конф. – Москва–С.-Петербург: Изд-во СПбГУ, 2003. – С. 62-63.

184. **Арчегова И.Б.** Проект «Разработка технологии микробиологической утилизации органо-минерального нефтяного сорбента» // Вест. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2003. – № 8. – С. 25-26.

185. **Арчегова И.Б.** Технология переработки гидролизного лигнина и использования нетрадиционного органического удобрения // Инновации, 2003. – № 4. – С. 74-76.

186. **Арчегова И.Б.** Экологическое мировоззрение – основа развития // Вестн. РАН, 2003. – № 2. – С. 114-116.

187. (Арчегова И.Б.) Методологические аспекты изучения почв на современном этапе / **И.Б. Арчегова**, В.А. Федорович. – Екатеринбург, 2003. – 92 с.

188. (Котелина Н.С.) Антропогенные воздействия на природу в тундре / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова** // Актуальные проблемы экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты: Матер. всерос. науч. школы. – Киров, 2003. – Вып. 1. – С. 218-221.

189. (Котелина Н.С.) Биоразнообразие на сеяных лугах в тундре на разных этапах их развития / Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2003. № 2. – С. 6-9.

190. [Хабибуллина Ф.М.] Microbiota of oil-contaminated soil / F.M. Khabibullina, **I.B. Archegova** // Modern problems of bioindication and biomonitoring: Proc. XI Intern. symp. on bioindicators (Syktyvkar; 17-21 September, 2001). – Syktyvkar, 2003. – P. 172-177.

2004

191. **Арчегова И.Б.** Эффективная система восстановления (рекультивации) – основа устойчивого природопользования на севере России в XXI веке // Современные проблемы загрязнения почв: Тез. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 250-летию МГУ. – М.: Изд-во МГУ, 2004. – С. 294-295.

192. (Арчегова И.Б.) Приемы восстановления лесных экосистем на техногенно нарушенных территориях Усинского нефтяного месторождения / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова // Экологические работы на месторождениях нефти Тимано-Печорской провинции. Состояние и перспективы: Матер. III науч.-практ. конф. – Сыктывкар, 2004. – С. 233-235.

193. (Романов Г.Г.) НефтеРАЗлагающая и «дыхательная» активность дрожжевых грибов на нефтезагрязненном сорбенте / Г.Г. Романов, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, А.А. Шубаков, И.Э. Шарапова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. междунар. конф. В 2-х частях. – Апатиты, 2004. – Ч. 2. – С. 24-25.

194. (Хабибуллина Ф.М.) Изменение микобиоты при восстановлении нефтезагрязненных почв Севера / Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова** // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2004. – № 11. – С. 8-10.

195. (Хабибуллина Ф.М.) Изучение микрофлоры нефтезагрязненных почв Усинского района / Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова**, А.А. Шубаков // Современные проблемы загрязнения почв: Тез. докл. междунар. науч. конф., посвящ. 250-летию МГУ. – М.: Изд-во МГУ, 2004. – С. 286.

196. [Хабибуллина Ф.М.] Micobiota composition of tundra perennial artificial meadow / F.M. Khabibullina, **I.B. Archegova**, A.N. Panyukov // Abstracts of the international conference on arctic microbiology. – Rovaniemi (Finland), 2004. – P. 77-78.

197. Cryosols: permafrost-affected soils. – Berlin: Springer, 2004. – 726 p. – (Из содерж.: **Archegova I.B.**, Kotelina N.S., Mazhitova G.G. Agricultural use of tundra soils in the Vorcuta area, north-east European Russia. – P. 661-676).

2005

198. (Арчегова И.Б.) Изучение параметров устойчивого функционирования вторичных биогеоценозов и оптимизация приемов природовосстановления в тундровой и таежной зонах европейского Северо-Востока / **И.Б. Арчегова**, Е.М. Лаптева, Е.Г. Кузнецова, Ф.М. Хабибуллина, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова, И.Э. Шарипова, О.Н. Терехина, Н.А. Васильева, О.А. Новожилова. – Сыктывкар, 2005. – 45 с. – (Деп. ВНИЦ; № Гр 01.2.00.102211; инв. № 0220.0.600990).

199. (Арчегова И.Б.) Устойчивость многолетних агроценозов – основа растениеводства на Крайнем Севере / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2005. – № 10. – С. 14-15.

200. (Арчегова И.Б.) Экологическое обеспечение восстановления природных экосистем на посттехногенных территориях Крайнего Севера / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова, Ф.М. Хабибуллина, Е.Г. Кузнецова // Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе: Тез. докл. IV совещ. – Сыктывкар, 2005. – С. 11-12 (рус., англ. яз.).

201. [Лиханова И.А.] Soil reclamation on the territory of the Usinsk oil field / I.A. Likhanova, **I.B. Archegova**, F.M. Khabibullina // XIII International biodeterioration and biodegradation symposium. – Madrid (Spain), 2005. – P. 280.

202. (Панюков А.Н.) Биологическое разнообразие и продуктивность экосистем Крайнего Севера / А.Н. Панюков, Н.С. Котелина, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина. – Екатеринбург, 2005. – 120 с.

203. (Хабибуллина Ф.М.) Микосорбенты для очистки водных поверхностей от нефти / Ф.М. Хабибуллина, В.А. Терехова, **И.Б. Арчегова**, И.З. Ибатуллина, А.С. Яковлев // Биотехнология-2005: Матер. науч.-практ. конф. VIII междунар. семинара-презентации инновац. науч.-техн. проектов. – Пущино, 2005. – С. 164-165.

204. [Хабибуллина Ф.М.] Microorganisms for oil decontamination in the North / F.M. Khabibullina, **I.B. Archegova**, A.A. Shubakov // XIII International biodeterioration and biodegradation symposium. – Madrid (Spain), 2005. – P. 124.

2006

205. (Арчегова И.Б.) Нетрадиционное органическое удобрение на основе отходов целлюлозно-бумажного производства / **И.Б. Арчегова**, А.А. Горбунов, И.Э. Шарапова // Сотрудничество для решения проблемы отходов: Матер. III междунар. конф. – Харьков, 2006. – С. 87-88.

206. (Арчегова И.Б.) Устойчивость многолетних агроценозов – основа растениеводства на Крайнем Севере / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2006. – № 10. – С. 14-15.

207. (Арчегова И.Б.) Экологические основы восстановления экосистем на Севере / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Ф.М. Хабибуллина. – Екатеринбург, 2006. – 77 с.

208. (Лиханова И.А.) Восстановление лесных экосистем на посттехногенных территориях Усинского нефтяного месторождения / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина // Естественно-научные и технико-технологические проблемы Севера: Матер. I Северного социально-экологического конгресса (Сыктывкар, 21-22 апреля 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 50-54.

209. (Лиханова И.А.) Восстановление лесных экосистем на техногенно нарушенных территориях / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина. – Екатеринбург, 2006. – 104 с.

210. [Лиханова И.А.] Microbiota of reestablishing ecosystems of extreme north taiga / I.A. Likhanova, F.M. Khabibullina, **I.B. Archegova** // International conference on alpine and polar microbiology: Abstr. – Innsbruck (Austria), 2006. – P. 94.

211. (Панюков А.Н.) Изменение биологического разнообразия в процессе управляемой восстановительной сукцессии в тундре / А.Н. Панюков, **И.Б. Арчегова** // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. всерос. конф. – Сыктывкар, 2006. – С. 75-77.

212. Север: наука и перспективы инновационного развития. – Сыктывкар, 2006. – 400 с. – (Из содерж.: Экологические инновации в хозяйственном освоении северных территорий / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова, Ф.М. Хабибуллина, И.Э. Шарапова. – С. 277-281).

213. (Терехова В.А.) Экотоксикологическая оценка биосорбента нефти с целью сертификации / В.А. Терехова, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, В.Г. Пугачев, Г.М. Тулянкин // Экология и промышленность России (ЭКиП), 2006. – № 3. – С. 34-37.

214. [Хабибуллина Ф.М.] Myscosorbent cleaning oil-polluted water-bodies / F.M. Khabibullina, I.Z. Ibatullina, V.A. Terekhova, **I.B. Archegova** // International conference on alpine and polar microbiology. – Innsbruck (Austria), 2006. – P. 32.

215. (Шарапова И.Э.) Оптимизация биотехнологических приемов утилизации промышленных отходов / И.Э. Шарапова, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина // Естественно-научные и технико-технологические проблемы Севера: Матер. I Северного социально-экологического конгресса (Сыктывкар, 21-22 апреля 2005 г.). – Сыктывкар, 2006. – С. 68-71.

2007

216. **Арчегова И.Б.** Концепция природовосстановления – основа устойчивого экономического развития // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VI междунар. науч. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 4-9.

217. **Арчегова И.Б.** Методологические аспекты изучения почв на современном этапе // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2007. – № 11. – С. 2-7.

218. **Арчегова И.Б.** Особенности тундровых экосистем и концепция природовосстановления // Биологическая рекультивация и мониторинг нарушенных земель: Матер. междунар. науч. конф. – Екатеринбург, 2007. – С. 16-22.

219. **Арчегова И.Б.** Термический режим тундровых почв в условиях освоения и восстановления естественной активности // Почвоведение, 2007. – № 8. – С. 954-960.

220. **Арчегова И.Б.** Экологические основы природовосстановления (Биомониторинг. Оценка состояния и приемы восстановления посттехногенных экосистем): учебное пособие. – Ухта, 2007. – 184 с.

221. **Арчегова И.Б.** Экологические проблемы землепользования на Крайнем Севере // Пространственно-временная организация почвенного покрова: теоретические и прикладные аспекты: Матер. докл. междунар. науч. конф. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2007. – С. 564-566.

222. (Арчегова И.Б.) Биоразнообразие – интегральный показатель состояния антропогенных экосистем / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Матер. всерос. конф. (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). – Сыктывкар, 2007. – С. 5-14.

223. (Арчегова И.Б.) Теоретические основы концепции рационального природопользования и практические подходы к их реализации на примере Республики Коми / **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева, А.И. Таскаев // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. всерос. науч.-практ. конф. с меж-

дунар. участием. В 2-х частях. – Киров, 2007. – Вып. V, ч. 1. – С. 293-298.

224. (Арчегова И.Б.) Устойчивость многолетних агроценозов на Крайнем Севере / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Земледелие, 2007. – № 3. – С. 11.

225. (Арчегова И.Б.) Формирование и динамика лугового фитоценоза на месте тундровой растительности / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Растительные ресурсы, 2007. – Т. 43, вып. 2. – С. 1-8.

226. (Арчегова И.Б.) Эволюция почв в восстанавливающихся (посттехногенных) лесных экосистемах на северо-востоке европейской части России / **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, Ф.М. Хабибуллина // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы: Тез. докл. междунар. конф. – Сыктывкар, 2007. – С. 160-161 (рус., англ. яз.).

227. (Козьминых А.Н.) Ликвидация аварийных разливов нефти на водной поверхности при помощи экобиосорбентов и методы их дальнейшей утилизации / А.Н. Козьминых, Г.М. Тулянкин, Ю.С. Жучихин, В.Е. Репин, В.Г. Пугачев, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, В.А. Терехова // Реабилитация загрязненных территорий и акваторий: Матер. междунар. конгресса (ВЭИСТЭК-2007). – М., 2007. – С. 19.

228. (Панюков А.Н.) Экологические проблемы землепользования и пути их преодоления на Крайнем Севере / А.Н. Панюков, **И.Б. Арчегова** // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2007. – № 11. – С. 12-15.

229. (Тулянкин Г.М.) Экологические основы оптимизированной технологии восстановления нефтезагрязненных природных объектов на Севере / Г.М. Тулянкин, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, О.М. Гридин, А.А. Шубаков, А.И. Таскаев, В.А. Терехова, Ю.С. Жучихин, А.Н. Козьминых. – Сыктывкар, 2007. – 140 с.

2008

230. **Арчегова И.Б.** Антропоцентризм или биоцентризм? // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2008. – № 10. – С. 21-23.

231. **Арчегова И.Б.** Земледелие на Севере: особенности, перспективы, связь с почвоведением // Плодородие почв – уникальный природный ресурс – в нем будущее России: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – СПб., 2008. – С. 15-16.

232. (Арчегова И.Б.) Совместная утилизация промышленных отходов / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, А.А. Шубаков, А.А. Горбунов // Экология и промышленность России (ЭКИП), 2008. – № 5. – С. 22-25.

233. (Арчегова И.Б.) Концепция рационального природопользования и практические подходы к ее реализации на примере Республики Коми / **И.Б. Арчегова**, С.В. Дегтева, А.И. Таскаев // Ис-

пользование и охрана природных ресурсов в России, 2008. – № 6 (102). – С. 52-56. – (Информ.-аналит. бюл.).

234. (Арчегова И.Б.) Перспективы растениеводства на Крайнем Севере / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Север: арктический вектор социально-экологических исследований. – Сыктывкар, 2008. – С. 322-329.

235. (Кузнецова Е.Г.) Влияние древесного яруса на химический состав атмосферных осадков в среднетаежной подзоне Республики Коми / Е.Г. Кузнецова, **И.Б. Арчегова** // Сохраним почвы России: Матер. V всерос. съезда об-ва почвоведов им. В.В. Докучаева. – Ростов-на-Дону, 2008. – С. 348.

236. (Лиханова И.А.) Оптимизация восстановления разрушенных лесных экосистем на Севере / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Север: арктический вектор социально-экологических исследований. – Сыктывкар, 2008. – С. 234-241.

237. (Хабибуллина Ф.М.) Изменение разнообразия микобиоты при разложении опада в ольшанике средней тайги / Ф.М. Хабибуллина, Т.А. Творожникова, **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: Матер. III всерос. науч. конф. – Йошкар-Ола–Пушино, 2008. – С. 215-217.

2009

238. (Арчегова И.Б.) Экологические принципы природопользования и природовосстановления на Севере / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Ф.М. Хабибуллина, Г.Г. Осадчая. – Сыктывкар, 2009. – 176 с.

239. (Кузнецова Е.Г.) Влияние кроновых вод на почвенный покров в ходе самовосстановительной сукцессии в среднетаежной зоне / Е.Г. Кузнецова, **И.Б. Арчегова** // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 262-266 (рус., англ. яз.).

240. (Лиханова И.А.) Опыт создания защитных лесных полос на северо-востоке Большеземельской тундры (экологический анализ) / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития: Матер. всерос. науч.-практ. конф. В 2-х частях. – Киров, 2009. – Вып. VII, ч. 2. – С. 170-173.

241. (Лиханова И.А.) Формирование почв при восстановительной сукцессии лесных экосистем на Севере / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Сиб. экол. журн., 2009. – Т. 16, № 1. – С. 91-98.

242. (Лиханова И.А.) Формирование почв при ускоренной восстановительной сукцессии лесных экосистем на Севере / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2009. – № 4. – С. 2-6.

243. (Лиханова И.А.) Формирование почв при использовании разных приемов восстановления лесных экосистем на северной

границе распространения леса / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Продуктивность и устойчивость лесных почв: Матер. III междунар. конф. по лесному почвоведению. – Петрозаводск, 2009. – С. 73-76 (рус., англ. яз.).

244. (Таскаев А.И.) Коми научный центр УрО РАН: Институт биологии / А.И. Таскаев, А.Б. Захаров, Т.В. Евдокимова, В.А. Безносиков, Е.М. Лаптева, Е.Г. Кузнецова, **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, М.Ю. Маркарова // Большая нефть Тимано-Печоры. – Сыктывкар, 2009. – С. 358-359.

2010

245. **Арчегова И.Б.** Изменение гумусного состояния освоенных тундровых почв на европейском северо-востоке России // Гуминовые вещества в биосфере: Тр. V всерос. конф. – СПб., 2010. – С. 494-498.

246. (Арчегова И.Б.) Особенности изменения почв и растительности в процессе самовосстановительной сукцессии в подзоне средней тайги / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, Ф.М. Хабибуллина, А.Н. Панюков // Теоретическая и прикладная экология, 2010. – № 4. – С. 32-39.

247. (Арчегова И.Б.) Природовосстановление – теория и практика / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова, Ф.М. Хабибуллина // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 12-15.

248. (Арчегова И.Б.) Трансформация почв и растительности в процессе самовосстановления таежных экосистем (Республика Коми) / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, Ф.М. Хабибуллина, А.Н. Панюков // Генезис, география, классификация почв и оценка почвенных ресурсов: Матер. всерос. конф. – Архангельск, 2010. – С. 54-57. – (VIII Сибирцевские чтения).

249. (Забоева И.В.) Атлас почв Республики Коми / И.В. Забоева, А.И. Таскаев, Г.В. Добровольский, В.А. Безносиков, Е.М. Лаптева, Г.В. Русанова, Е.Д. Никитин, **И.Б. Арчегова**, Г.А. Симонов, Г.Г. Мажитова, Г.М. Втюрин, В.Г. Казаков, Г.Я. Елькина, Д.А. Каверин, Е.Д. Лодыгин, Н.Г. Оберман, Е.В. Жангуров, А.Н. Панюков, А.В. Пастухов, И.А. Лиханова, В.В. Елсаков, Л.Н. Рыбин, В.В. Мокеев, Б.М. Кондратенко. – Сыктывкар, 2010. – 356 с.

250. (Кузнецова Е.Г.) Химический состав кроновых и лизиметрических вод на первых стадиях самовосстановительной сукцессии в средней подзоне тайги / Е.Г. Кузнецова, **И.Б. Арчегова** // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2010. – № 9. – С. 14-18.

251. (Лиханова И.А.) Динамика растительного покрова защитных лесных полос в тундре Республики Коми за 55 лет / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Изв. Рус. географ. об-ва, 2010. – Т. 142, вып. 3. – С. 53-60.

252. (Лиханова И.А.) Оптимизация приемов природовосстановления нарушенных земель на севере таежной зоны / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2010. – С. 102-110.

253. (Лиханова И.А.) Опыт создания защитных лесных полос на крайнем севере Республики Коми (экологический анализ) / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2010. – № 10. – С. 31-35.

254. (Лиханова И.А.) Теоретические и практические аспекты восстановления лесных экосистем на нарушенных землях крайнесеверной тайги Республики Коми / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Современные проблемы экологии: Матер. IV междунар. науч.-практ. конф. – М., 2010. – С. 53-55.

255. (Лиханова И.А.) Технологии процесса восстановления посттехногенных лесных экосистем в подзоне крайнесеверной тайги / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Генезис, география, классификация почв и оценка почвенных ресурсов: Матер. всерос. конф. – Архангельск, 2010. – С. 295-299. – (VIII Сибирцевские чтения).

256. (Таскаев А.И.) Подходы к реализации концепции рационального природопользования в районах Крайнего Севера на примере Республики Коми / А.И. Таскаев, С.В. Дегтева, **И.Б. Арчегова** // Экология арктических и приарктических территорий: Матер. междунар. симпоз. – Архангельск, 2010. – С. 45-47.

2011

257. **Арчегова И.Б.** Особенности географической трансформации продуктивного органо-минерального слоя почв как компонента устойчивости лесных таежных экосистем // Резервуары и потоки углерода в лесных и болотных экосистемах бореальной зоны: Тез. докл. междунар. науч. конф. – Сыктывкар, 2011. – С. 13-14.

258. (Арчегова И.Б.) Влияние древесных растений на химический состав атмосферных осадков в процессе самовосстановления среднетаежных экосистем / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова // Лесоведение, 2011. – № 3. – С. 34-43.

259. (Арчегова И.Б.) Восстановление нарушенных земель – залог экологической стабильности (на примере Республики Коми) / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова, В.А. Ковалева // Ресурсный потенциал почв – основа продовольственной и экологической безопасности России: Матер. междунар. науч. конф. – СПб.: Изд-во СПбГУ, 2011. – С. 333-335.

260. (Арчегова И.Б.) Восстановление природных экосистем на Севере: теоретические основы и практический опыт / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Е.Г. Кузнецова, Ф.М. Хабибул-

лина // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2011. – № 12. – С. 46-48.

261. (Арчегова И.Б.) Новый подход к восстановлению лесных экосистем на посттехногенных территориях европейского северо-востока России / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова // Процесс почвообразования в лесных и урбанизированных экосистемах: Матер. науч. конф., посвящ. 165-летию со дня рожд. П.А. Костычева. – СПб., 2011. – С. 49-52.

262. (Арчегова И.Б.) Экологические аспекты устойчивого природопользования на европейском Северо-Востоке / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VIII всерос. науч. конф.– Сыктывкар, 2011. – С. 17-21.

263. (Кузнецова Е.Г.) Преобразование химического состава атмосферных осадков кронами древесных растений в процессе самовосстановления посттехногенных экосистем в подзоне средней тайги / Е.Г. Кузнецова, **И.Б. Арчегова** // Экологические функции лесных почв в естественных и нарушенных ландшафтах (памяти проф. В.В. Никонова): Матер. IV всерос. науч. конф. с междунар. участием по лесному почвоведению. В 2-х частях. – Апатиты, 2011. – Ч. 1. – С. 94-96.

264. (Кузнецова Е.Г.) Трансформация химического состава атмосферных осадков кронами древесных растений в процессе самовосстановительной сукцессии в таежной зоне / Е.Г. Кузнецова, **И.Б. Арчегова** // Процесс почвообразования в лесных и урбанизированных экосистемах: Матер. науч. конф., посвящ. 165-летию со дня рожд. П.А. Костычева. – СПб., 2011. – С. 27-28.

265. (Лиханова И.А.) Изменение разнообразия при разных методах восстановления лесных экосистем на европейском Северо-Востоке / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Проблемы управления в XXI веке: Матер. докл. всерос. науч.-практ. конф. – Ухта, 2011. – С. 74-86.

266. (Лиханова И.А.) Оптимизация приемов природовосстановления нарушенных земель на севере таежной зоны / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Теоретическая и прикладная экология, 2011. – № 1. – С. 94-100.

267. (Лиханова И.А.) Подбор посадочного материала в целях использования его на «интенсивном» этапе схемы «природовосстановления» / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VIII всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2011. – С. 61-67.

268. (Таскаев А.И.) Экологическое обоснование рационального природопользования на европейском Севере / А.И. Таскаев, **И.Б. Арчегова** // Арктика: экология и экономика, 2011. – № 2. – С. 42-47.

2012

269. (Арчегова И.Б.) Биосорбенты для очистки почвы и водных объектов от нефти / **И.Б. Арчегова**, Ф.М. Хабибуллина, А.А. Шубаков // Сиб. экол. журн., 2012. – Т. 19, № 6. – С. 769-776.

270. (Арчегова И.Б.) Проблема биологической рекультивации и ее решение на европейском северо-востоке на примере Республики Коми / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Е.Г. Кузнецова // Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы. Матер. межрегион. науч.-практ. конф. [электронный ресурс]. – Апатиты, 2012. – С. 75-77. – (CD-R диск).

271. (Арчегова И.Б.) Проблема биологической рекультивации и ее решение на европейском Северо-Востоке на примере Республики Коми / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова // Изв. Коми НЦ УрО РАН, 2012. – № 1 (9). – С. 29-34.

272. (Арчегова И.Б.) Теоретические и практические аспекты восстановления нарушенных природных экосистем на Севере / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Ф.М. Хабибуллина // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. докл. IV всерос. науч. конф. с междунар. участием. В 2-х частях. – Апатиты, 2012. – Ч. 1. – С. 38-40.

273. (Арчегова И.Б.) Формирование почв и растительности на посттехногенных территориях в подзоне средней тайги (Республика Коми) / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Ф.М. Хабибуллина // Почвы России: современное состояние, перспективы изучения и использования: Матер. докл. VI съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. В 3-х книгах. – Петрозаводск, 2012. – Кн. 1. – С. 393-394.

274. (Лиханова И.А.) Оптимизация восстановления лесных экосистем на Крайнем Севере / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Развитие Севера и Арктики: проблемы и перспективы. Матер. межрегион. науч.-практ. конф. [электронный ресурс]. – Апатиты, 2012. – С. 107-109. – (CD-R диск).

275. (Лиханова И.А.) Технология ускоренного восстановления лесных экосистем на техногенно нарушенных территориях европейского северо-востока России / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова**, В.А. Ковалева // Почвы России: современное состояние, перспективы изучения и использования: Матер. докл. VI съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева. В 3-х книгах. – Петрозаводск, 2012. – Кн. 3. – С. 548-549.

276. [Лиханова И.А.] Restoration of forest ecosystems on disturbed lands on the northern forest distribution border (North-East of European Russia) / I.A. Likhanova, **I.B. Archegova** // Forest ecosystems – more than just trees. – Rijeka (Croatia), 2012. – P. 355-374.

2013

277. **Арчегова И.Б.** Закономерности формирования биоразнообразия растительных сообществ в восстанавливающихся и преобразующихся экосистемах в разных типах техногенных объектов на северо-востоке европейской части России // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2013. – № 3. – С. 24-27.

278. (Арчегова И.Б.) Возможности и экономическая целесообразность сельского хозяйства в тундре / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков, В.А. Андрианов // Север и рынок: формирование экономического порядка, 2013. – № 1. – С. 12-15.

279. (Арчегова И.Б.) Нетрадиционные формы использования биологических ресурсов в тундровой зоне / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Аграрная наука, 2013. – № 12. – С. 10-11.

280. (Арчегова И.Б.) Особенности решения экологических проблем на Севере: принципы и теоретические основы / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков // Природно-техногенные комплексы: рекультивация и устойчивое функционирование: Матер. междунар. науч. конф. – Новосибирск, 2013. – С. 275-277.

281. (Арчегова И.Б.) Ускоренное восстановление нарушенных территорий на Севере: теоретические и прикладные аспекты / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, Ф.М. Хабибуллина, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, 2013. – № 8, ч. 2. – С. 204-207.

282. (Арчегова И.Б.) Экосистемный подход к пониманию почвы и ее природного разнообразия / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова, Е.Г. Кузнецова // Биоразнообразии экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана: Докл. II всерос. науч. конф. – Сыктывкар, 2013. – С. 4-15.

283. (Ковалева В.А.) Микробиота ризосферы растений и ее роль в изменении субстрата на посттехногенных территориях крайнесеверной подзоны тайги (Республика Коми) / В.А. Ковалева, И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Изв. Коми НЦ УрО РАН, 2013. – № 3(15). – С. 48-52.

284. (Лиханова И.А.) Изменение растительности и почвы в ходе самовосстановительной сукцессии в подзоне средней тайги европейской части России / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков, Е.М. Лаптева, В.А. Ковалева // Разнообразие лесных почв и биоразнообразие лесов: Матер. V всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Пушино, 2013. – С. 178-179.

285. (Лиханова И.А.) Практическая система ускоренного восстановления лесных экосистем на техногенно нарушенных землях Севера таежной зоны европейской части России / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Природно-техногенные комплексы: рекуль-

тивация и устойчивое функционирование: Матер. междунар. науч. конф. – Новосибирск, 2013. – С. 311-314.

286. (Лиханова И.А.) Теоретические основы и практические приемы восстановления лесных экосистем на нарушенных землях севера таежной зоны Республики Коми / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова**, В.А. Андрианов // Роль университетов в реализации арктической стратегии России: технологические, экологические, социокультурные аспекты: Матер. докл. межрегион. науч.-практ. конф. – Ухта, 2013. – С. 76-80.

2014

287. **Арчегова И.Б.** Один эпизод моей жизни // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2014. – № 1. – С. 30-31.

288. (Арчегова И.Б.) Теоретическое и практическое обоснование концепции рационального природопользования на Севере / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. V всерос. науч. конф. с междунар. участием. В 3-х частях. – Апатиты, 2014. – Ч. 1. – С. 59-61.

289. (Ковалева В.А.) Микробиота постагрогенной почвы в тундровой зоне / В.А. Ковалева, Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем: Матер. XII всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. В 2-х книгах. – Киров, 2014. – Кн. 1. – С. 317-320.

290. (Лиханова И.А.) Развитие представлений о биологической рекультивации нарушенных земель на севере Республики Коми / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения: Матер. V всерос. науч. конф. с междунар. участием. В 3-х частях. – Апатиты, 2014. – Ч. 1. – С. 188-189.

291. (Лиханова И.А.) Рекомендации по восстановлению лесных экосистем на нарушенных землях севера таежной зоны европейской части России / И.А. Лиханова, **И.Б. Арчегова** // Актуальные проблемы биологии и экологии: Матер. докл. XXI всерос. молодеж. науч. конф., посвящ. 70-летию А.И. Таскаева. – Сыктывкар, 2014. – С. 207-212.

292. (Хабибуллина Ф.М.) Характеристика биоты постагрогенной экосистемы в тундровой зоне / В.А. Ковалева, Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Изв. Коми НЦ УрО РАН, 2014. – № 3 (19). – С. 70-74.

2015

293. **Арчегова И.Б.** Военное детство // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2015. – № 2. – С. 28-29.

294. **Арчегова И.Б.** Некоторые аспекты теоретического определения почв // Вестн. СПбГУ. Сер. 3. Биол., 2015. – № 1. – С. 98-103.

295. (Арчегова И.Б.) Возвращение в Арктику / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков // Республика, 2015. 29 декабря.

296. (Арчегова И.Б.) Глупо каждый раз заново открывать Арктику / **И.Б. Арчегова**, В.А. Андрианов, А.Н. Панюков // Трибуна, 2015. 16 января.

297. (Арчегова И.Б.) Формирование лесных экосистем на посттехногенных территориях в таежной зоне / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, И.А. Лиханова, А.Н. Панюков, Ф.М. Хабибуллина, Ю.А. Виноградова. – Сыктывкар, 2015. – 140 с.

298. (Арчегова И.Б.) Формирование почвы лесных экосистем (роль биологического фактора) / **И.Б. Арчегова**, А.Н. Панюков, Е.Г. Кузнецова // Фундаментальные и прикладные вопросы лесного почвоведения: Матер. докл. VI всерос. науч. конф. по лесному почвоведению с междунар. участием. – Сыктывкар, 2015. – С. 13-15.

299. (Арчегова И.Б.) Экологические приемы восстановления природного равновесия на посттехногенных территориях в условиях Севера / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова // Экологические проблемы промышленных городов: Тр. VII всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием. – Саратов, 2015. – С. 137-140.

300. (Арчегова И.Б.) Экологические проблемы природопользования (теоретические аспекты, практические приемы их решения) / **И.Б. Арчегова**, Е.Г. Кузнецова, А.Н. Панюков, И.А. Лиханова // Проблемы регион. экол., 2015. – Т. 3. – С. 75-79.

Патенты

301. (Виленская Н.Т.) Патент № 2039313, Российская Федерация, МПК FL1/028 EF5/12. Способ ведения земляных работ и рекультивационных работ при сооружении трубопроводов на строительной полосе с растительным покровом / Н.Т. Виленская, И.Д. Красулин, С.И. Ларин, **И.Б. Арчегова**, А.В. Амелин; ВНИИ по строительству трубопроводов; № 92014621/03; заявл. 25.12.1992; опубл. 09.07.1995. Бюл. № 19.

302. (Арчегова И.Б.) Патент № 2093974, Россия, МКИ³ 6A01B 79/02. Способ рекультивации посттехногенных и отдаленных территорий на Крайнем Севере / **И.Б. Арчегова**, М.Ю. Маркарова, О.В. Громова; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 95119144/13; заявл. 09.11.95; опубл. 27.10.97. Бюл. № 30.

303. (Арчегова И.Б.) Патент № 2094414, Россия, МКИ³ 6C05F11/08. Способ получения органического удобрения / **И.Б. Арчегова**,

М.Ю. Маркарова, О.В. Громова; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 95109546/13(01649); заявл. 07.06.95; опубл. 27.10.97. Бюл. № 30.

304. (Арчегова И.Б.) Патент № 2099917, Россия, МКИ³, 6A01C1/06. Способ получения гранулированного удобрительно-посевного материала // **И.Б. Арчегова**, М.Ю. Маркарова, О.В. Громова; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 95119018/13; заявл. 09.11.95; опубл. 27.12.97. Бюл. № 36.

305. (Маркарова М.Ю.) Патент № 2106309, Российская Федерация, МПК CF1/28, CF3/34, EV15/04, CN1/26. Способ очистки поверхности воды и грунта от нефти и нефтепродуктов / М.Ю. Маркарова, **И.Б. Арчегова**; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 96101539/13; заявл. 25.01.1996; опубл. 10.03.1998. Бюл. № 7.

306. (Хабибуллина Ф.М.) Патент № 2299181, Российская Федерация, МПК6 C02F 3/34 C12N 1/26 C12R 1/77 C12R 1/645. Биосорбент для очистки водной поверхности от нефти и нефтепродуктов / Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова**, И.З. Ибатуллина, А.И. Таскаев, Г.М. Тулянкин, Ю.С. Жучихин, А.Н. Козьминых; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2005124814/13; заявл. 03.08.2005; опубл. 20.05.2007. Бюл. № 14.

307. (Хабибуллина Ф.М.) Патент № 2313498, Российская Федерация, МПК8 C02F 3/34, C12N 1/26, C12R 1/77, C12R 1/645. Микосорбент для очистки водной поверхности от нефтяных загрязнений / Ф.М. Хабибуллина, В.А. Терехова, **И.Б. Арчегова**, И.З. Ибатуллина, А.С. Яковлев, С.Я. Трофимов, А.И. Таскаев, Г.М. Тулянкин, Ю.С. Жучихин, А.Н. Козьминых; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; №2 005125503/13; заявл. 10.08.2005; опубл. 27.12.2007. Бюл. № 36.

308. (Хабибуллина Ф.М.) Патент № 2318736, Российская Федерация, МПК8 C02F 3/34, C12N 1/26, C12R 1/00, C12R 1/06, C12R 1/72, C12R 1/73, C12R 1/84. Биосорбент для очистки водоемов от нефтепродуктов на основе штаммов бактерий и дрожжевых грибов / Ф.М. Хабибуллина, **И.Б. Арчегова**, А.А. Шубаков, И.Э. Шарипова, Г.Г. Романов, И.Ю. Чернов, А.И. Таскаев, Г.М. Тулянкин, Ю.С. Жучихин, А.Н. Козьминых; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2006104082/13; заявл.10.02.2006; опубл. 10.03.2008. Бюл. № 7.

309. (Арчегова И.Б.) Патент № 2343692, Российская Федерация, МПК A01G 23/00, A01B 79/02. Технология восстановления лесных экосистем на техногенно нарушенных территориях европейского северо-востока России / **И.Б. Арчегова**, И.А. Лиханова, С.В. Дегтева, Г.А. Симонов; Институт биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2007127248/12(029659); заявл. 16.07.2007; опубл. 20.01.2009. Бюл. № 2.

310. (Шарапова И.Э.) Патент № 2440199, Российская Федерация, МПК В09С 1/00. Корневищный способ фиторекультивации почвы от нефти и нефтепродуктов / И.Э. Шарапова, С.П. Маслова, Г.Н. Табаленкова, А.В. Гарабаджиу, **И.Б. Арчегова**, А.И. Таскаев; Ин-т биологии Коми НЦ УрО РАН; № 2010123987/13; заявл. 11.06.2010; опублик. 20.01.2012. Бюл. № 2.

Дополнение

311. [Арчегова И.Б.] **Archegova I.B.**, Akulshina N.P., Kotelina N.S. Biological recultivation in the North (theoretical and practical problems) // The development of the North and problems of recultivation: Extend. Abstr. Intrn. Conf. (Syktyvkar, June 8-14, 1991). – Columbus (Ohio, USA), 1994. – P. 33-34. – (BPRC Miscellatuiou Ser. M-334).

РАБОТА РЕДАКТОРА

1. Биогеоэкологические исследования на сеяных лугах в восточно-европейской тундре / Отв. ред. **И.Б. Арчегова**, Н.С. Котелина. – Л.: Наука 1979. – 192 с.

2. Современные проблемы гумусообразования / Редкол.: **И.Б. Арчегова** (отв. редактор), Г.М. Втюрин, И.В. Забоева, Т.А. Плотнокова (отв. секретарь). – Сыктывкар, 1986. – 172 с.

3. Экологические основы управления продуктивностью агрофитоценозов восточно-европейской тундры / Под ред. **И.Б. Арчеговой**. – Л.: Наука, 1991. – 152 с.

4. Биологическая рекультивация на Севере (вопросы теории и практики) / Под ред. **И.Б. Арчеговой**. – Сыктывкар, 1992. – 104 с.

5. Особенности природопользования и перспективы природовосстановления на крайнем севере России / Под ред. Н.С. Котелиной, **И.Б. Арчеговой**. – Екатеринбург, 1999. – 147 с.

6. Восстановление земель на Крайнем Севере / Отв. ред. **И.Б. Арчегова**. – Сыктывкар, 2000. – 152 с.

7. Посттехногенные экосистемы Севера / Отв. ред. **И.Б. Арчегова**, Л.П. Капелькина. – СПб.: Наука, 2002. – 159 с.

8. Восстановление лесных экосистем на техногенно нарушенных территориях / Отв. ред. **И.Б. Арчегова**. – Екатеринбург, 2006. – 104 с.

9. Экологические основы восстановления экосистем на Севере / Отв. ред. **И.Б. Арчегова**. – Екатеринбург, 2006. – 77 с.

10. Экологические основы оптимизированной технологии восстановления нефтезагрязненных природных объектов на Севере / Отв. ред. А.И. Таскаев, **И.Б. Арчегова**. – Сыктывкар, 2007. – 140 с.

11. Экологические принципы природопользования и природовосстановления на Севере / Отв. ред. **И.Б. Арчегова**. – Сыктывкар, 2009. – 175 с.

12. Освоение Севера и проблемы рекультивации: Тез. докл. [I] междунар. конф. / Редкол.: **И.Б. Арчегова** (отв. редактор), Н.С. Котелина (отв. секретарь). – Сыктывкар, 1991. – 200 с.

13. Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VI всерос. науч. конф. (10-14 октября 2006 г.) / Редкол.: **И.Б. Арчегова** (отв. редактор), А.Н. Панюков, Е.Г. Кузнецова. – Сыктывкар, 2007. – 188 с.

14. Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VII междунар. науч. конф. (12-15 мая 2009 г.) / Редкол.: **И.Б. Арчегова** (отв. редактор), А.Н. Панюков, Е.Г. Кузнецова. – Сыктывкар, 2010. – 236 с.

15. Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. VIII всерос. науч. конф. / Редкол.: **И.Б. Арчегова** (отв. редактор), А.Н. Панюков, Е.Г. Кузнецова. – Сыктывкар, 2011. – 192 с.

16. Освоение Севера и проблемы природовосстановления: Докл. IX всерос. науч. конф. / Отв. ред. **И.Б. Арчегова**. – Сыктывкар, 2014. – 140 с.

17. Науки о Земле [электронный ресурс]: задания для практических занятий для студентов направления бакалавриата 280700.62 «техносферная безопасность» всех форм обучения / Сост. И.С. Титова; отв. редакторы **И.Б. Арчегова**, Е.И. Паршина. – Сыктывкар, 2014. – 50 с. – (<http://lib.sfi.komi.com>).

18. Формирование лесных экосистем на посттехногенных территориях в таежной зоне / Отв. ред. **И.Б. Арчегова**. – Сыктывкар, 2015. – 140 с.

ПУБЛИКАЦИИ О И.Б. АРЧЕГОВОЙ

1. Кочев Ю. Ученые приблизили Аляску // Республика, 1997. 4 июля.

2. О присвоении почетного звания «Заслуженный работник Республики Коми» И.Б. Арчеговой // Республика, 2002. 9 июня.

3. Юбилей [И.Б. Арчеговой] // Вестн. Ин-та биол. Коми НЦ УрО РАН, 2006. – № 8. – С. 11.

4. Кермас О. Инна Арчегова предлагает использовать «нефтеедов» // Республика, 2009. 8 мая.

5. Мурыгина А. Инновационный курс: от теории до запуска в производство // Регион, 2009. – № 6. – С. 14-15.

ISBN 978-5-89606-558-6



АРЧЕГОВА ИННА БОРИСОВНА
К 85-летию со дня рождения

Редактор И.В. Рапова
Графический дизайн Р.А. Микушев
Компьютерная верстка и корректура Е.А. Волкова

Лицензия № 19-32 от 26.11.96 г.

Заказ 10(16)

Тираж 120

Институт биологии Коми НЦ УрО РАН.
167982, Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28

