

Статьи И. А. Гетманец

Гетманец, И. А. Адаптивные черты древесных биоморф некоторых сфагнофилов рода *Salix* L. на Южном Урале. [Текст] / И. А. Гетманец // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: мат. III междунар. науч.-практ. конф. – Барнаул : изд-во «Аз Бука» Алт. гос. ун-та, 2004. – С. 28-31.

Гетманец, И. А. Архитектоника и биоморфология древесных и кустарниковых ив [Текст] / И. А. Гетманец // Вестник ЧГПУ: Сер.4. Естественные науки. – 2003. – № 5. – С. 89-93.

Гетманец, И. А. Биоморфа и структурные особенности побеговых систем *Salix repens* в связи с наземно-ползучим образом жизни. [Текст] / И. А. Гетманец // Мат. конф. по итогам науч.-исслед. работ проф., препод. и науч. сотrud. и аспирант. ун-та за 1997 г. – Челябинск : ЧГПУ, 1998. – С. 117-121.

Гетманец, И. А. Биоморфологические адаптации (*Salix* L.) к экстремальным условиям на примере Южного Урала и сопредельных территорий [Текст] / И. А. Гетманец // Вестник ЧГПУ: Сер.4. Естественные науки. – 2005. – № 6. – С. 111-117.

Гетманец, И. А. Биоморфологические адаптации ивы (*Salix*) к экстремальным условиям Южного Урала и Западной Сибири [Текст] / И. А. Гетманец // Бюллетень ГБС РАН. – 2006. – Вып.191. – С. 149-156.

Гетманец, И. А. Биоморфология *Salix alba* L. в условиях города. [Текст] / И. А. Гетманец // Экология фундаментальная и прикладная. Проблемы урбанизации: мат. междунар. науч.-практ. конф. – Екатеринбург : изд-во Урал. гос. ун-та, 2005. – С. 90-92.

Гетманец, И. А. Биоморфы ив (*Salix* L.) как индикаторы некоторых субстратно-экологических групп. [Текст] / И. А. Гетманец // Биоморфологические исследования в современной ботанике: мат. междунар. конф. – Владивосток : БСИ ДВО РАН, 2007. – С. 132-135.

Гетманец, И. А. Годичные побеги и их системы в роде *Salix* L. [Текст] / И. А. Гетманец // Ученые записки ест.-тех. ф-та ЧГПУ: сб. науч. работ. – Челябинск : ЧГПУ, 2001. – С. 209-219.

Гетманец, И. А. Жизненные формы ив секции *Incubaseae* Kerner рода *Salix* L. (*Salicaseae*). [Текст] / И. А. Гетманец // Жизненные формы: онтогенез и структура. – М. : Прометей, 1993. – С. 30-33.

Гетманец, И. А. Ивовые пойменных сообществ и их регенерационная способность. [Текст] / И. А. Гетманец // Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана: лекции и мат. док. Всеросс. shk.-конф. –

Ин-т биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина : изд-во ООО «Принтхаус», 2008. – С. 95-97.

Гетманец, И. А. Ивы Южного Урала: биоморфы и экология. [Текст] / И. А. Гетманец // Тр. VII междунар. конф. по морфологии растений, посв. памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых. М. : МПГУ, 2004. – С. 62-64.

Гетманец, И. А. Ивы Южного Урала: биоморфы, экоморфы, ландшафтные группы [Текст] / И. А. Гетманец // Вестник ТюмГУ. – 2010. – № 3. – С. 39-45.

Гетманец, И. А. Использование нодальной анатомии при разграничении близких, географически замещающихся видов ив. [Текст] / И. А. Гетманец // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока: тез. док. II Рос. конф. – Красноярск, 1996. – С. 165-166.

Гетманец, И. А. Конструкционные единицы биоморф некоторых видов рода *Salix* L. [Текст] / И. А. Гетманец // Проблемы биологии растений: мат. между. конф., посв. 100-летию со дня рождения В.В. Письяуковой. – СПб. : «ТЕССА», 2006. – С. 37-41.

Гетманец, И. А. Метамерная организация побегового тела растений на примере ив секции *Incubaseae* Kerner. [Текст] / И. А. Гетманец // Тр. VI междунар. конф. по морфологии растений посв. памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых – М. : МПГУ, 1999. – С. 64-65.

Гетманец, И. А. Методические аспекты исследования систем побегов у древесных растений. [Текст] / Мат. конф. по итогам науч.-исслед. работ препод. и науч. сотrud. ЧГПУ за 2002 г. – Челябинск : ЧГПУ, 2003. – С. 124-127.

Гетманец, И. А. Модульная организация побегового тела ив [Текст] / И. А. Гетманец // Вестник ТвГУ: Сер. Биология и экология. – 2008. – №25 (85). – С. 47-50.

Гетманец, И. А. Морфологическая поливариантность биоморф ив и ее эволюционное значение. [Текст] / И. А. Гетманец // Тр. VIII междунар. конф. по морфологии растений посв. памяти И.Г. и Т.И. Серебряковых – М. : МПГУ, 2009. – Т. 1. – С. 123-126.

Гетманец, И. А. Морфологические особенности побегов и жизненные формы *Salix rosmarinifolia* L., *Salix repens* L. [Текст] / И. А. Гетманец // Успехи экологической морфологии растений и ее влияние на смежные науки. – М. : Прометей, 1994. – С. 20-22.

Гетманец, И. А. Некоторые особенности структуры побеговой сферы *Salix rosmarinifolia* L. [Текст] / И. А. Гетманец // Актуальные проблемы экологии:

экологические системы в естественных и антропогенных условиях среды. – Свердловск, 1989. – С. 23-24.

Гетманец, И. А. Особенности краевых популяций *Salix rosmarinifolia*. [Текст] / И. А. Гетманец // Тр. междунар. конф. по фитоценологии и систематике высших растений посв. 100-летию со дня рождения А.А. Уранова. – М. : МПГУ, 2001. – С. 46-47.

Гетманец, И. А. Оценка Экологического пространства сообществ ив горных тундр и гипоарктических редколесий Южного Урала. [Текст] / И. А. Гетманец // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: мат. IV Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – Йошкар-Ола : изд-во Марийского гос. ун-та, 2010. – С. 106-107.

Гетманец, И. А. Поливариантность онтоморфогенеза – адаптационный механизм устойчивости популяций в изменяющихся условиях среды на примере древесных биоморф ив. [Текст] / И. А. Гетманец // Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды: мат. I Регион. конф. – Челябинск : ЧГПУ, 2001. – С. 131-133.

Гетманец, И. А. Превентивные почки и их формообразующая роль. [Текст] / И. А. Гетманец // Биоморфологические чтения к 150-летию со дня рождения Х. Раункиера: мат. Всерос. конф. – Киров : ВятГГУ, 2010. – С. 226-232.

Гетманец, И. А. Пути структурной адаптации ив тундровых сообществ Южного Урала. [Текст] / И. А. Гетманец // Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды: мат. I Междунар. науч.-практ. конф. Челябинск : изд-во ЧГПУ, 2006. – С. 116-118.

Гетманец, И. А. Система метамерных модульных морфогенетических единиц по-бегового тела ив на примере секции *Incubaseae* Kerner. [Текст] / Мат. конф. по итогам науч.-исслед. работ проф., препод. и науч. сотrud. и аспирант. ун-та за 1999 г. – Челябинск : ЧГПУ, 2000. – С. 76-78.

Гетманец, И. А. Субстратно-экологические группы ив Южного Урала. [Текст] / И. А. Гетманец // Проблемы экологии и экологического образования Уральского федерального округа: мат. регион. науч.-практ. конф. – Челябинск : ЧГПУ, 2008. – С. 230-233.

Гетманец, И. А. Трансформация биоморф *Salix glauca* L. в высокогорьях Южного Урала [Текст] / И. А. Гетманец // Вестник ЧГПУ: Сер.4. Естественные науки. – 2005. – № 7. – С. 75-83.

Гетманец, И. А. Фитоиндикация экологических режимов местообитаний сфагно-филов рода *Salix* L. на Южном Урале и адаптивные черты их биоморф [Текст] / И. А. Гетманец // Вестник ЧГПУ. – 2010. – № 10. – С. 318-324.

Гетманец, И. А. Флювиафиты рода *Salix* L и их адаптивные черты. [Текст] / И. А. Гетманец // Современные аспекты экологии и экологического образования: мат. Всерос. науч.-практ. конф. – Казань : изд-во Казан. гос. ун-та, 2005. – С. 100-102.

Гетманец, И. А. Экобиоморфы *Salix glauca* предгорий и горных хребтов Южного Урала. [Текст] / И. А. Гетманец // Принципы и способы сохранения биоразнообразия: мат. II Всерос. науч.-практ. конф. – Йошкар-Ола : изд-во Марийского гос. ун-та, 2006. – С. 29-31.

Гетманец, И. А. Экобиоморфы *Salix rosmarinifolia* в пределах степного юга Челябинской области. [Текст] / И. А. Гетманец // Проблемы экологии и экологического образования Челябинской области. – Челябинск : ЧГПУ, 2001. – С. 33-37.

Гетманец, И. А. Экобиоморфы и архитектоника кустарниковых ив. [Текст] / И. А. Гетманец // Конструкционные единицы в морфологии растений: мат. X шк. по теоретической морфологии растений. – Киров : изд-во ВятГГУ, 2004. – С. 158-160.

Гетманец, И. А. Экологическая характеристика ив Южного Урала. [Текст] / И.А. Гетманец // Вестник ОГУ. – 2011. – № 6(125). – С. 136-141.

Гетманец, И. А. Экологическая характеристика пойменных ивняков реки Урал в пределах степного юга Челябинской области [Текст] / И. А. Гетманец // Вестник ТвГУ: Сер. Биология и экология. – 2010. – Вып.18 (18). – С. 85-96.

Гурова (Гетманец) И. А. Внутрипопуляционная изменчивость *Salix rosmarinifolia* L. в пределах степного юга Челябинской области. [Текст] / И. А. Гурова (Гетманец) // Изучение, охрана и рациональное использование природных ресурсов. – Уфа, 1989. – С. 67-68.