

# СОДЕРЖАНИЕ

---

**Устинова А.А.**

Виктор Евгеньевич Тимофеев – геоботаник, эколог, учитель  
(к 100-летию со дня рождения) ..... 4

**Бирюкова Е.Г.**

Вспоминая своих учителей ..... 9

## **СЕКЦИЯ 1.**

**ФИТОЦЕНОТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ И ДИНАМИКА РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА .. 14**

**Головина Е.О.**

Материалы к классификации остепнённых лугов  
бассейна верховий реки Дон..... 14

**Горичев Ю.П.**

Особенности состава и структуры широколиственных лесов  
на восточном пределе их распространения (провинция смешанных  
широколиственно-тёмнохвойных лесов Южного Урала) ..... 17

**Горлов С.Е.**

Степная растительность горы Верблюд  
(Национальный Парк «Самарская Лука»)..... 21

**Гурулёва Е.А., Корчиков Е.С.**

К изучению лекарственных растений  
Красносамарского лесного массива..... 24

**Дерюгин С.В., Сапронова С.Г.**

Изменение продуктивности лугового фитоценоза Варин Лог ..... 26

**Жмеренецкий А.А.**

Закономерности структуры древостоя тёмнохвойно-  
широколиственно-кедрового леса Среднего Сихотэ-Алиня..... 29

**Канцерова Л.В.**

Динамические процессы растительности  
на придорожном болоте Карелии..... 33

**Караваева Е.А.**

К характеристике растительного покрова Лысой горы Жигулей  
(пос. Яблоновый овраг)..... 35

<b>Кудрявцев А.Ю.</b> Лесной покров верхней части бассейна Хопра	36
<b>Кудрявцев А.Ю.</b> Эколого-ценоотические особенности кустарниковых сообществ в лесостепи Приволжской возвышенности.....	38
<b>Мионов В.Л.</b> Структурно-динамические особенности приозёрного болота у озера Логмозера.....	41
<b>Овчаренко А.А.</b> Эколого-флористическое разнообразие экотонных пойменных лесов Прихопёрья.....	44
<b>Пушкарев С.В.</b> Перевод синтаксономии в шкалу обычной систематики: возможный способ.....	48
<b>Соловьева В.В.</b> Структура и динамика растительного покрова Чубовского водохранилища.....	50
<b>СЕКЦИЯ 2.</b>	
<b>ФЛОРИСТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ЭКОСИСТЕМ.....</b>	<b>55</b>
<b>Васюков В.М.</b> История изучения флоры Пензенской области.....	55
<b>Дронин Г.В.</b> Флора сообществ залежи у п.г.т. Красный Гуляй Сенгилеевского района (Ульяновское Предволжье).....	59
<b>Ермолаева О.Ю., Гнедова Е.А.</b> Петрофитная флора заказника «Большой Утриш».....	63
<b>Зарипов Р.Г., Коробов О.И.</b> Флористическое разнообразие редколесий боярышника понтийского и фисташки настоящей на северной границе их распространения.....	65
<b>Ильина Н.С.</b> Особенности динамики флоры и растительности Алексеевского дачного массива.....	67
<b>Истомина Е.Ю.</b> Материалы к флоре Базарносызганского государственного охотничьего заказника.....	70

<b>Корчикова Т.А., Шаланов И.В.</b> Раритетная флора памятника природы «Кутулукские Яры» .....	73
<b>Лапов И.В.</b> Экологические спектры прибрежной и водной флоры рек Сок и Чапаевки .....	75
<b>Левенец И.Р.</b> Флора водорослей-макрофитов литорали острова Русский (залив Петра Великого Японского моря).....	78
<b>Ольхович О.П., Таран Н.Ю.</b> Использование фитомониторинговых методов для сохранения флористического разнообразия водных экосистем городов .....	81
<b>Плаксына Т.И.</b> География и экология азиатских элементов во флоре Волго-Уральского региона .....	84
<b>Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Иванова А.В., Васюков В.М.</b> Культивируемые растения Самарской области. 1. Село Сергиевск .....	89
<b>Саксонов С.В., Сенатор С.А., Иванова А.В.</b> Первое дополнение к флоре Узюковского лесного массива (Самарское Низкое Заволжье).....	92
<b>Сидоров А.А.</b> О находках ископаемых растений из отложений казанского яруса пермской системы на территории Самарской области, сделанных с 2008 года.....	95
<b>Стецюк Н.А., Ханнанова О.Р.</b> Флористическая характеристика проектируемого регионального ландшафтного парка «Гадячский» (Украина, Полтавская область) .....	98
<b>Шаронова И.В., Ильина В.Н.</b> К флоре степей водораздела рек Росташа и Большой Ирғиз (Самарское Сыртовое Заволжье) .....	102
<b>СЕКЦИЯ 3.</b>	
<b>ОНТОГЕНЕЗ, СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ПОПУЛЯЦИЙ РАСТЕНИЙ .....</b>	<b>107</b>
<b>Баккал И.Ю., Мазная Е.А.</b> Восстановление травяно-кустарничкового яруса и ценопопуляций черники после инвазии каемчатой черничной пяденицы .....	107

<b>Бисикалова Е.А.</b> Онтогенетическое развитие и возрастная структура ценопопуляций <i>Doellynigeria scabra</i> (Asteraceae) в дубовых лесах юга Приморского края .....	110
<b>Важенина О.А., Глазырина М.А., Лукина Н.В.</b> Структура и жизнённость ценопопуляции <i>Plantago media</i> L. на золоотвале Верхнетагильской ГРЭС .....	114
<b>Гаврилова М.Н., Жукова Л.А.</b> Экологическая характеристика популяций дрока красильного и рацитника русского в фитоценозах Республики Марий Эл.....	117
<b>Ильина В.Н., Дорогова Ю.А.</b> К вопросу об экологических условиях местообитаний копеечника Гмелина ( <i>Hedysarum gmelinii</i> Ledeb.) .....	121
<b>Кирсанова О.Ф.</b> <i>Calypso bulbosa</i> (L.) Oakes (Orchidaceae) в Печоро-Илычском заповеднике .....	124
<b>Кузнецов Б.И., Моисеева Е.В., Воронин А.А.</b> Изучение онтогенеза брандушки разноцветной <i>Bulbocodium versicolor</i> (Ker-Gawl.) Spreng. в условиях юго-востока Воронежской области.....	128
<b>Любарский Е.Л.</b> Экспериментально-фитоценологические исследования вегетативно-подвижных растений в Казанском университете.....	131
<b>Никифорова А.А.</b> Онтогенез <i>Pyrola incarnata</i> (DC.) Freyn в Лено-Амгинском междуречье (Центральная Якутия) .....	133
<b>Пархоменко В.М.</b> Виталитетная и онтогенетическая структуры ценопопуляций <i>Hypericum perforatum</i> L. в правобережье Саратовской области.....	136
<b>Пархоменко В.М.</b> К изучению состояния ценопопуляций <i>Hypericum perforatum</i> L. в правобережье Саратовской области: оптимум и стратегия выживания вида .....	140
<b>Полетаева И.И.</b> Восстановление ценопопуляций <i>Saxifraga oppositifolia</i> на техногенных местообитаниях в северной части Национального парка «Югыд Ва» (Приполярный Урал).....	143

<b>Пукинская М.Ю.</b> Возобновление осины и её участие в коренных ельниках Центрально-Лесного заповедника .....	145
<b>Тюрина Т.А.</b> Онтогенетическая структура популяций василька скабиозового в Самарском Сыртовом Заволжье.....	148
<b>Филимонова Е.И.</b> Структура ценопопуляций <i>Platanthera bifolia</i> и <i>Listera ovata</i> в условиях золоотвала .....	150
<b>Шапаренко И.Е.</b> Характеристика ценопопуляций редких степных эфемероидов долины реки Полузорье (Украина, Полтавская область) .....	153

#### **С Е К Ц И Я 4.**

#### **АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ОХРАНА ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ .....**

<b>Ильина Н.С.</b> Некоторые вопросы оптимизации природопользования в степной зоне Самарской области .....	157
--	-----

<b>Ильина Н.С., Трофимова Н.Н., Ильина В.Н., Устинова А.А., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В.</b> Исследования почвенно-растительного покрова охраняемых природных территорий Самарской области .....	161
---	-----

<b>Макичян Г.Т., Явруян А.Э.</b> Задачи и стратегия организации экотуризма в Армении .....	164
---	-----

<b>Матвеева Т.Б.</b> Влияние рекреационного воздействия на распространение микросферы на подросте дуба в лесах зелёной зоны г. Самары .....	167
---	-----

<b>Митрошенкова А.Е., Ильина В.Н., Ильина Н.С., Устинова А.А., Лысенко Т.М.</b> Природный комплекс «Серноводский шихан»: современное состояние и охрана (Сергиевский район, Самарская область) .....	169
--	-----

<b>Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В., Васюков В.М., Иванова А.В.</b> Материалы к адвентивной флоре бассейна р. Сок .....	174
---	-----

## СЕКЦИЯ 5.

### ЭКОЛОГИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ ..... 178

**Гусев Н.Ф., Немершина О.Н., Филиппова А.В.**

Содержание антиоксидантов

в траве *Veronica longifolia* L. Южного Предуралья..... 178

**Евстигнеев О.И.**

Световой минимум подроста деревьев

хвойно-широколиственного леса..... 181

**Евстигнеев О.И.**

Особенности развития подроста деревьев

при световом минимуме под пологом широколиственного леса ..... 185

**Кислицина М.Н., Борисова Г.Г., Колыгина Д.В.**

Действие поллютантов и низких положительных температур

на физиолого-биохимические показатели *Potamogeton crispus* L. .... 188

**Кузнецов Л.А., Панкратова И.В., Савицкая Н.Н.**

Макроэлементы в доминантах

зональной экосистемы Северного Приаралья ..... 190

**Куликов С.В.**

Использование растениями проса

питательных веществ почвы и удобрений ..... 193

**Кумахова Т.Х., Скоробогатова И.В.**

Ультроструктурные и физиологические аспекты

адаптации растений к стрессовым воздействиям в горах ..... 195

**Лянгузова И.В., Ставрова Н.И.**

Влияние загрязнения почвы тяжёлыми металлами на возобновление

*Pinus sylvestris* L. в условиях полевого эксперимента ..... 198

**Петров И.А., Силкин П.П.**

Влияние внешних климатических факторов на формирование

годовых колец *Abies sibirica* Ledeb. на юге Красноярского края..... 201

**Трофимова Н.Н.**

Экологические основы озеленения территории детских садов ..... 204

**Часова Э.В., Ивчук В.В.**

Влияние техногенных воздействий

на некоторые физиолого-биохимические процессы в растениях..... 209

## **СЕКЦИЯ 6.**

### **ИНТРОДУКЦИЯ, АККЛИМАТИЗАЦИЯ И РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ..... 213**

**Горлов С.Е.**

Экспериментальное изучение всхожести семян степных растений  
на примере наголоватки паутинистой *Jurinea arachnoidea* Bunge ..... 213

**Захарова Е.В., Неделько А.В., Скоробогатова И.В.**

Признаки программируемой клеточной смерти  
в процессе самонесовместимого опыления у петунии ..... 215

**Латыпова А.А., Кагарманов И.Р.**

Перспективы использования тополя белого при лесоразведении..... 217

**Пашина М.В.**

Шиповники Западной Сибири..... 220

**Степанюк Г.Я., Хоцкова Л.В.**

Биологические особенности *Laelia anceps* Lindl.  
при выращивании в оранжереях Сибирского ботанического сада ..... 223

## **СЕКЦИЯ 7.**

### **РОЛЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЁЖИ ... 227**

**Борисова М.А.**

Роль научных исследований в развитии экологического образования  
и экологической культуры студентов вуза ..... 227

**Казанцев И.В.**

Геоэкологические исследования  
как средство приобщения школьников к науке..... 230

**Кузнецов С.А.**

Рост рябины на клёне ..... 234