

## СОДЕРЖАНИЕ

### Доклады научной сессии Общего собрания ДВО РАН

|                                                                                                                                                                         |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| А.И. СТЕПАНОВ, Р.В. ИВАНОВ, Г.И. ДАЯНОВА, Ф.В. НИКОЛАЕВА. Стратегические направления инновационного развития агропромышленного комплекса Республики Саха (Якутия) ..... | 5 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|

### Биологические науки

|                                                                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| В.Ю. БАРКАЛОВ, Б.С. ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ. Эти удивительные растения вертянницевые .....                                                                                                     | 14 |
| Г.А. ГЛАДКОВА, Л.А. СИБИРИНА. Орхидные в лесах Национального парка «Удэгейская легенда» .....                                                                                          | 25 |
| Н.М. ЯВОРСКАЯ, М.А. КЛИМИН. Зообентос реки Правая (заказник «Хехцирский», Хабаровский край) .....                                                                                      | 34 |
| Л.Н. ЩАПОВА, Л.Н. ПУРТОВА, И.В. КИСЕЛЕВА. Влияние поверхностной обработки и уровня удобрения почвы на микрофлору агроземов и гумусообразование при возделывании многолетних трав ..... | 44 |
| Л.Н. ПУРТОВА, И.В. КИСЕЛЕВА. Влияние фитомелиорации на показатели плодородия и интегральное отражение агрогенных почв Приморья .....                                                   | 51 |
| Д.И. ПЕТРУХИНА. Использование модифицированной среды Заррука для рескультикации цианобактерий <i>Arthrospira platensis</i> и <i>Spirulina subsalsa</i> после криоконсервации .....     | 58 |

### Науки о Земле

|                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| П.Я. БАКЛАНОВ, А.В. МОШКОВ. Пространственные различия и инерционность территориальных структур хозяйства в прибрежной и континентальной зонах (на примере Приморского края) .....       | 66  |
| А.Н. КАЧУР, Ю.Г. МИХАЙЛИЧЕНКО, С.И. МАСЛЕННИКОВ, А.В. СЕРЕДА. Опыт и перспективы комплексного (интегрированного) управления морским природопользованием на Дальнем Востоке России ..... | 75  |
| Н.А. НАРБУТ. Устойчивое развитие территории: роль экологического каркаса .....                                                                                                          | 90  |
| И.Д. РОСТОВ, Е.В. ДМИТРИЕВА, А.А. ВОРОНЦОВ. Тенденции климатических изменений термических условий моря Лаптевых за последние 37 лет .....                                               | 97  |
| А.А. МУЗЫЧЕНКО, В.А. ЛОБКИНА. Изучение параметров снежных полигонов с помощью беспилотного летательного аппарата .....                                                                  | 108 |
| А.В. РУСЛАН, Н.Н. БАРИНОВ. Микро-наноминералогия золота и платины в графитоносных метаморфических комплексах Приморья .....                                                             | 114 |

### Ученые Дальнего Востока

|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Академик И.П. Дружинин – выдающийся российский ученый в области водных и экологических проблем: к 90-летию со дня рождения. П.В. ИВАШОВ ..... | 120 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### Из истории науки

|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| А.М. КУЗНЕЦОВ. Нерасализованный шанс дальневосточной науки .....                                                                  | 126 |
| Ю.И. МАНЬКО, Г.А. ГЛАДКОВА. Подготовка кадров низшего звена для лесного хозяйства Дальнего Востока в дореволюционный период ..... | 138 |

### Музеи

|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Развитие геологической науки – в новых коллекциях музея ДВГИ ДВО РАН. В.А. СОЛЯНИК, В.К. ПОПОВ, В.А. ПАХОМОВА, В.Б. ТИШКИНА ..... | 148 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

### Хроника

|                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Международная научная конференция «Биоразнообразие паразитов» (23–25 октября 2018 г). В.П. НИКИШИН ..... | 153 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Правила для авторов ..... | 156 |
|---------------------------|-----|